

وردة رشيد بلحسيني

اضطرب الوعاء  
ونزوره العلاج  
المعرفي السلوكي





**اضطراب الظل  
وثورة العلاج المعرفي السلوكي**



# **اضطراب الهلع وشورة العلاج المعرفي السلوكي**

**تأليف: د. وردة بالحسيني**

أستاذ محاضر - علم النفس



**2014**

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية  
(2013/7/2634)

152,46

بلحسيني، وردة رشيد

اضطراب الهرع وثورة العلاج المعرفي السلوكي / وردة رشيد بلحسيني - صمان: دار الشروق للنشر

والتوزيع، 2013

( ) ص

و.إ. : 2013/7/2634

المؤلفات: الخوف//العلاج المعرفي السلوكي//العواطف//علم النفس//

يتتحمل المؤلف كامل المسؤلية القانونية عن محتوى مصنفة ولا يعبر هنا المصنف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية أو أي جهة حكومية أخرى.

ISBN 978-9957 - 00 - 543- 6

- اضطراب الهرع وثورة العلاج المعرفي السلوكي .
- الدكتورة وردة رشيد بلحسيني .
- الطبعة العربية الأولى : الإصدار الأول 2014 .
- الالخراج الداخلي : دائرة الادخار / دار الشروق للنشر والتوزيع.
- جميع الحقوق محفوظة ©



دار الشروق للنشر والتوزيع

هاتف : 4618190 / 4618191 / 4624321 فاكس : 4610065

صوب : 926463 الرمز البريدي : 11118 عمان - الأردن

Email : shorokjo@nol.com.jo

دار الشروق للنشر والتوزيع

رام الله - المصرين : نهاية شارع مستشفى رام الله

هاتف 02/2965319 - 2975633 - 2991614 فاكس 2975632

Email : shordkpr@palnet.com.jo

جميع الحقوق محفوظة، لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو تخزينه في نطاق استئجار المعلومات أو نقله أو استنساخه بأي شكل من الأشكال دون إذن خطى مسبق من الناشر.

All rights reserved. No Part of this book may be reproduced, or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without the prior permission in writing of the publisher.

## إهداء

إلى زوجي وأنيس دربي  
الدكتور قدور نويبات  
إلى أبنائي قرة عيني  
صلاح الدين  
رائد أكرم  
فادي الإسلام  
وفرحة البيت منه رتال  
تعبيرا عن حبى لهم وشكري لله على أن  
وهبني إياهم...

## المؤلفة

د. وردة بلال حسيني



## فهرس المحتويات

13

### مقدمة

### الفصل الأول

#### مدخل إلى اضطرابات القلق

18	1 تعريف القلق
19	2 محكّات تشخيص اضطرابات القلق
19	1.2 حسب (DSM-IV-TR)
19	2.2 حسب (ICD-10)
19	نوبة الهلع
22	1 تعريف نوبة الهلع
24	2 مكونات نوبة الهلع
26	3 المراحل التي تحدث من خلالها نوبة الهلع
28	4 نموذج الإشراط الباطني لتطور نوبة الهلع
29	4 محكّات تشخيص نوبة الهلع
29	1.4 معايير تشخيص نوبة الهلع وفق (DSM-IV)
30	2.4 العلاقة مع المعايير التشخيصية المحددة في (ICD-10)
32	إرهاب الأماكن الواسعة (الأجورافوفبيا)
32	1 تعريف رهاب الأماكن الواسعة
32	2 معايير تشخيص رهاب الأماكن الواسعة
32	1.2 معايير التشخيص حسب (DSM-IV)
32	2.2 العلاقة مع المعايير التشخيصية المحددة في (10-ICD)
33	3 الصورة الإكلينيكية لرهاب الأماكن الواسعة

## الفصل الثاني

### اضطراب الهلع

39	1 مفهوم وطبيعة اضطراب الهلع
40	2 حدوث اضطراب الهلع
40	3 محكات تشخيص اضطراب الهلع
41	1.3 اضطراب الهلع غير المصاحب بأجورا فوبيا (300.01)
42	2.3 اضطراب الهلع المصاحب بأجورا فوبيا (300.21)
42	3.3 أجورا فوبيا بدون تاريخ مرضي لاضطراب هلع (300.22)
43	4 التشخيص الفارقي
43	1.4 التمييز عن الفوبيا المحددة
44	2.4 التمييز عن الرهاب الاجتماعي
46	5 اضطرابات المصاحبة
47	1.5 العلاقة مع اضطرابات القلق
47	2.5 العلاقة مع تعاطي الكحول والمخدرات
46	3.5 العلاقة مع اضطرابات المزاج
46	6 العوامل المهيأة للإصابة باضطراب الهلع
49	7 الأشخاص المهيئين للإصابة باضطراب الهلع
49	8 معدلات انتشار اضطراب الهلع
51	9 معدلات انتشار الأجورا فوبيا
51	10 التطور والماضي
53	11 الهلع لدى الأطفال والمرأهقين

## الفصل الثالث

### التماذج النظرية المفسرة لاضطراب الهلع

58	1 النظريات البيولوجية
58	1.1 العوامل الوراثية
59	2.1 العوامل الكيميائية

60	3.1 العوامل الفيزيولوجية
61	2 النظرية السلوكية
63	3 النظرية المعرفية
64	1.3 مفهوم حساسية القلق
65	2.3 النماذج النظرية المعرفية
65	1.1.2.3 نموذج بيك وإمري (Beck, Emery, 1985)
67	2.2.3 نموذج كلارك (Clark, 1986)
70	3.2.3 نموذج بارلو (Barlow, 2000)
72	4.2.3 نموذج هو夫مان (Hofmann, 2012)
74	4 مناقشة

## الفصل الرابع تقييم وقياس الهلع

80	1 التقييم المطببي
80	2 المقابلة التشخيصية المقمنة
81	1.2 نموذج استماراة جمع المعلومات
83	3 المراقبة الذاتية
85	4 بطارية التقرير الذاتي المقمنة
86	5 الاختبار السلوكي
86	6 القياس الفيزيولوجي
87	7 قياس اضطراب الهلع
87	17 مقياس جون كوترو
88	27 مقياس الهلع لحسين فايد
88	37 مقياس الدلالات الإكلينيكية التشخيصية للهلع لزينب شقير
89	8 مراحل تقييم اضطراب الهلع

**الفصل الخامس**  
**علاج اضطراب الهلع**

94	١. العلاج الدوائي
95	٢. العلاج المعرفي السلوكي
97	١.٢ تطبيق العلاج المعرفي السلوكي
97	٢.٢ استراتيجيات التدخل
98	١.٢.٢ تقنيات إدارة نوبة الهلع
98	أ التعليم النفسي
102	ب إعادة التدريب على التنفس
105	ج تقنية فاجوال للتعديل القلبي
16	٢.٢.٢ الاسترخاء
106	٣.٢.٢ التعرض للمواقف المثيرة للقلق.
108	١.٣.٢.٢ أنواع التعرض
108	أ تقليل الحساسية التدريجي
109	ب التعرض المتزايد الحي أو المتخيل
111	ج التعرض الباطني
112	٤.٢.٢ التقنيات المعرفية
112	١.٤.٢.٢ تحديد المعتقدات المضمرة
112	أ سجل الأفكار
113	ب أسلوب السهم النازل
114	ج اقتراح مخطط يربط بين مختلف الأفكار الآتية
114	د تكميلة الجمل
114	ه تقديم الجمل الأولى من الفروض
115	٢.٤.٢.٢ تعديل المعتقدات الخاطئة
115	أ الحوار السocraticي
116	ب العلاج بالدور المحدد
117	ج أداء الدور

117	3 مقارنة العلاج المعرفي بالعلاج بالعقاقير
119	4 الدعم التجريبي لعلاج أضطراب الهلع
122	5 الإسعافات الأولية لنوبة الهلع

من الصعب

أن تهزم عدواً له معقل في رأسك

## مقدمة الكتاب

### حبيس خوفه

عندما دخل السيد "س" مكتب الاستشارة النفسية بدا شاحباً وضعيلاً البنية بعض الشيء، مرتب الثياب يمشي بهدوء، إنه رجل في (37) من عمره مستواه الدراسي ثالثة ثانوي، وهو يعمل حالياً سائق سيارة أجرة "طاكتسي" وهو متزوج وأب لثلاثة أطفال، يسكن بيته مستقلاً، وقد أتى طالباً المساعدة ولم يتردد هي المحدثة مباشرة عن ما كان يثور بداخله من مخاوف، وقد بدا حائراً متأثراً وهو يصف حالة الخوف التي تنتابه بشكل لا يطاق، وبشكل متكرر أثر على نوعية حياته يوماً بعد يوم.

ذكر السيد "س" خلال جلسات العلاج أن حالة من مشاعر الرعب الفامر قد انتابته أول مرة منذ أربع سنوات عندما كان يقود سيارته خارج المدينة متوجهها إلى مدينة مجاورة وأصفاً ذلك بقوله "بدأ قلبي يدق دون سابق إنذار، وأحسست بضيق في التنفس وكأنني أواجه الموت الوشيك (رائع نموت) فتوقفت السيارة وهرعت خارجاً منها، وقد داهمني نوبة تعرق (عرقة) من رأسي إلى رגלי، ويداً لي أتفت سأسقط وأنهار هوراً (رائع ندوخ)، وبعد عدة لحظات من الألم والخوف بدأ الأمر في التناقض تاركاً وراءه كابوساً جائماً على قلبي بأن شيئاً مريعاً سيحدث لي، لا أعرف له تفسيراً.

لم يخبر السيد "س" أحداً آخر بما حدث له رغم أنه ظل يفكّر في تلك الحالة طوال الوقت، وظن أنه عقاب من الله، لأنّه كان يتعاطى المخدرات، وتوقف عنها منذ مدة، وهو الآن يدفع ثمن ذلك، هذا ما كان يدور برأسه وهو يبحث عن معنى ما حدث له.

بعد عدة أيام انتابته نفس المشاعر عندما كان عند الحلاق، وبالضبط عندما وضع له منديل الحلاقة حول عنقه، حيث شعر بأن نفسه بدأ يضيق، ودقّات قلبه تتسارع، وراوده إحساس بفقدان الوعي، فنزع المنديل وسارع هارباً.

يصف السيد "س" مقدار التعباسة التي دخلت حياته منذ ذلك الحين، وقد أصبحت نوبات الهلع هماً يطارده معظم الوقت، لم يعد يسافر مطلقاً خارج المدينة، الأمر الذي أعاد نوعاً ما عمله كسائق سيارة أجرة، كما أنه لم يعد يخرج ليلاً، ولم يعد يدخل

صالونات الحلاقة مطلقاً، وحتى الأعراس فإنه يذهب بشكل اضطراري، ويجلس بجانب باب الخروج، لم يعد قادرًا على إيقاف فكرة أنه مهدد بالموت أو ربما الجنون، وحاول كثيراً البحث عن حل لهذه الحالة حيث توجه إلى كثير من أطباء القلب، وقام بفحص قلبه ورئتيه، ودماغه، ضغط الدم والسكري عدة مرات، ولم تظهر الفحوصات أي أشياء تذكر، كما اتجه نحو الرقية والعلاج الشعبي بالأعشاب (علاج الخلاعة)، كما قيل له لكن شيئاً لم يثر معه وظل حبيس خوفه.

لم أنس أبداً ذلك الشعور الذي انتابني وأنا أسمع استجداه طالباً المساعدة في محاولة اعتبارها الأخيرة للعودة إلى حياة طبيعية، وهادئة، كتت على استعداد لبدء رحلة علاج مشمرة (بعون الله)، وكان الحماس يغمرني، وأنا أعمل على مساعدته تدريجياً للتحرر من خوفه، وكانت دائمًا أعلم أن السفن لم تخلق لتبقى مربوطة راسية في الميناء، وأنه قد آن الأوان ليتحرر بعيداً عن خوفه ليواجه الحياة بتقلباتها حاملاً في عقله أقوى الاعتقادات، وأكثرها موضوعية وفي قلبه أروع الأهداف التي طالما أجلها، وبين هذا وذاك يسير بخطى ثابتة وهادئة كذلك.

ومنذ ذلك الحين قابلت حالات عديدة تعاني من اضطراب الهلع (الذعر) يحتاجون المساعدة للتحرر من المعتقد الزائف " الموت أو الجنون " والتغلب على التصاعد اللوبي لنوبة الهلع، وهو ما ساق إلى فكرة كتابة هذا المؤلف الذي بين يديك (وبالله التوفيق)، وقد ضمنته التعرف المفصل عن اضطراب الهلع وتفسيره، وطرق علاجه.

وأخيراً أسأل الله العلي القدير التوفيق فهو ولي ذلك والمقدر عليه.

### المؤلفة

د. وردة بلحسيوني

القلق

هو إساعة استخدام خيالك



## الفصل الأول

### مدخل إلى اضطرابات القلق

1. تعريف القلق.
2. محركات تشخيص اضطرابات القلق.
  - 1.2. حسب الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل (DSM-IV-TR).
  - 2.2. حسب المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض (ICD-10).

#### نوبة الهلع

1. تعريف نوبة الهلع.
2. مكونات نوبة الهلع.
  3. المراحل التي تحدث من خلالها نوبة الهلع.
  4. نموذج الإشارات الباطلني لتطور نوبة الهلع.
4. محركات تشخيص نوبة الهلع.
  - 1.4. معايير تشخيص نوبة الهلع وفق (IV-DSM).
- 2.4. العلاقة مع المعايير التشخيصية المحددة في (ICD-10).

#### رهاب الأماكن الواسعة (الأجورافوبيا)

1. تعريف رهاب الأماكن الواسعة.
2. معايير تشخيص رهاب الأماكن الواسعة.
  - 1.2. معايير التشخيص حسب (DSM-IV).
- 2.2. العلاقة مع المعايير التشخيصية المحددة في (ICD-10).
3. الصورة الإكلينيكية لرهاب الأماكن الواسعة.

## مدخل إلى اضطرابات القلق

### 1. تعريف القلق:

القلق شعور عام بالخشية، أو أن هناك مصيبة وشيكّة الوقوع أو تهديداً غير معلوم المصدر مع شعور بالتتوّر والشدّة، أو خوف لا مسوغ له من الناحيّة الموضوعيّة، وغالباً ما يتعلّق هذا الخوف

إن كل ما يتعرّض له الشخص  
من ضغوط مصدره ذاته.

سيفستيان كو

بالمستقبل المجهول، كما يتضمّن القلق استجابة مفرطة مبالغ فيها لمواقف لا تمثّل خطراً حقيقياً، وقد لا تخرج في الواقع عن إطار الحياة العاديّة، لكنّ الفرد الذي يعاني من القلق يستجيب لها غالباً كما لو كانت تمثّل خطراً ملحاً ومواقف تصعب مواجهتها (أحمد عبد الخالق، 1994، 14).

ويتضمن القلق لدى المريض عمليّة تفاعل بين أنساق الاهتمامات والمفاهيم وكذلك الأنساق التخييلية والفيزيولوجية والانفعالية، والسلوكيّة تتطلّب مع مرور الوقت، كما يتضح من الاستجابة المستمرة لبيئة تغير بشكل ثابت. وقد عرف أحمد عكاشه (2003) القلق بأنه شعور غامض غير مدار بالتوّجس والخوف والتتوّر، مصحوب عادة ببعض الإحساسات الجسمية خاصة زيادة نشاط الجهاز العصبي اللارادي، ويأتي في نوبات متكررة مثل: الشعور "بالفراغ في فم المعدة" أو "السحبة في الصدر" أو "ضيق في التنفس" أو "الشعور بنبضات القلب" أو "الصداع"، أو "كثرة الحركة"... الخ (أحمد عكاشه، 2003، 134).

وقد صاغت الجمعيّة الأميركيّة للطب النفسي أكثر تعريفات القلق شيئاً فشيئاً فوصفتة بأنه: "خوف أو تتوّر أو ضيق ينبع من توقع خطر ما يكون مصدره مجهولاً إلى درجة كبيرة، كما يعد مصدره كذلك غير واضح، ويصاحب كلاً من القلق والخوف عدد من التغييرات الفيزيولوجية (A, P A, 1994, 129).

## 2. محكّات تشخيص اضطرابات القلق:

### 2.1. محكّات تشخيص اضطرابات القلق حسب الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل (DSM-IV-TR):

أورد الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل (DSM-IV-TR) الصادر عام (2000) عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي (APA) مجموعة اضطرابات القلق التي تتضمن الأضطرابات التالية:

1. نوبة الهلع.
2. الأجوارافوبيا (الخوف من الأماكن الواسعة).
3. اضطراب الهلع دون أجوارافوبيا.
4. اضطراب الهلع مع أجوارافوبيا.
5. أجوارافوبيا دون تاريخ من اضطراب الهلع.
6. الفوبيا المحددة.
7. الفوبيا الاجتماعية.
8. اضطراب الوسواس القهري.
9. اضطراب الضفوط التالية للصدمة.
10. اضطراب الضفوط الحاد.
11. اضطراب القلق العام.
12. اضطراب القلق الناتج عن حالة طبية عامة.
13. اضطراب القلق الناتج عن تعاطي مواد معينة.
14. اضطراب القلق غير معين على أي نحو آخر.

وبحسب هذا التصنيف فإن اضطراب الهلع يعتبر اضطراباً يقع ضمن الفئة التشخيصية الكبرى التي تتضمن اضطرابات القلق.

### 2.2. محكّات تشخيص اضطرابات القلق حسب المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض (ICD-10):

القلق يندرج في التصنيف الدولي العاشر للأضطرابات النفسية والسلوكية (ICD-10) كالتالي:

اضطرابات القلق هي الاضطرابات العصبية والاضطرابات المتعلقة بالضغط، والاضطرابات الجسمية المظهر، وقد وضفت هذه الاضطرابات معاً في هذه المجموعة بسبب ارتباطها التاريخي بمفهوم العصب.

وهذه المجموعة من الاضطرابات تقسم إلى الفئات السبع التالية:

١. اضطراب القلق الرهابي:

- رهاب الخلاء. (الأجورافوفيا)
- الرهاب الاجتماعي.
- الرهاب النوعي (المنعزل).

٢. اضطرابات القلق الأخرى،

وتشمل أساساً الفئات الاضطرابية الآتية:

- اضطرابات الهلع والقلق النواحي الفجائي الشدة.
- اضطراب القلق المعمم.
- اضطراب القلق والاكتئاب المختلط.
- اضطرابات القلق المختلفة الأخرى.
- اضطرابات القلق النوعية الأخرى.

- اضطراب الوسواس القهري،

ويشمل الأفكار والأفعال القهورية المسيطرة والطقوس الوسواسية.

- رد الفعل للضغط الشديد واضطرابات التوافق،

وتشمل أساساً الفئات الآتية:

- رد الفعل الحاد للضغط.
- اضطراب الضغوط التالي للصدمة.

● اضطرابات التوافق: (رد الفعل الاكتئابي القصير، رد الفعل الاكتئابي المتد، رد فعل القلق والاكتئاب المختلط، ومع اضطرابات انفعالية أخرى مسيطرة، ومع اضطراب سلوك مسيطر، ومع اضطراب انفعالات وسلوك مختلط، ومع أعراض مسيطرة أخرى محددة النوعية، وردود فعل أخرى للضغط الشديدة).

#### - الاضطرابات التفككية (التحولية)،

وتشمل الفئات التالية:

- فقدان الذاكرة التفككي أو (النساوه).
- الشروق التفككي.
- اضطرابات النفسية أو (الغشاوة) والتلبس.
- الذهول التفككي.
- التشنجات التفككية.
- الخدر التفككي والفقدان الحسي.
- الاضطرابات التفككية المختلطة.
- الاضطرابات التفككية الأخرى، كمثال:
  1. اضطراب الشخصية المتعدد.
  2. وغيرها من الاضطرابات.

#### ● الاضطرابات الجسمية المظهر،

وتضم الفئات الآتية:

- اضطرابات الاستفراغ الجسدي.
- الاضطراب الجسماني المظاهر غير المميز.
- اضطراب توهם المرض.
- اختلال مظهر الجسم الوظيفي.

وتضم هذه الفئة:

رد الفعل الحاد للضغط التالي للصدمة، واضطرابات التوافق (رد الفعل الاكتئابي القصير، رد الفعل الاكتئابي الممتد، رد فعل القلق والاكتئاب المختلط، مع اضطراب انفعالات أخرى مسيطرة، ومع اضطراب سلوك مسيطر، وردود فعل أخرى للضغط الشديدة).

#### - الاضطرابات العصبية الأخرى،

وتضم الفئات الاضطرابية الأخرى:

- عصب الوهن النفسي أو الإجهاد.

- زمرة اختلال الآنية واحتلال إدراك الواقع.
- اضطرابات عصبية نوعية أخرى (W.H.O, 1992).

## نوبة الهلع:

### 1. تعريف نوبة الهلع:

ليس هناك شعور بسلب العقل  
قدرتة على التصرف والتفكير  
مثل الخوف.

(إدموند بيرك)

تعتبر نوبة الهلع واحدة من مظاهر اضطرابات القلق، إنها تظهر على شكل نوبة قلق حادة مفاجئة وقصيرة المدة، تشعر المريض بخوف عارم (من الموت، أو الجنون)، وبمشاعر الخطر، وأعراض جسمية مزعجة.

اعتبرت هيلين كنيرلي (Kennerley H, 2008) أن مصطلح نوبة الهلع يستخدم للإشارة إلى أحاسيس شديدة ومتسرعة تتم عن ردة فعل جسمية قوية بحيث يشعر المرضى أنهم غير قادرين على التنفس مع شعور ببعض الألم في الصدر، مع عدم القدرة على السيطرة. كما أن فرط التهوية يظهر في أغلب الحالات، ويعمل على تسارع الأمراض الجسمية المقلقة كالإحساس بالدوار والغثيان، والألم العضلي وطنين الأذن (Kennerley H, 2008,50).

ونوبة الهلع نوبة حادة متكررة تأتي بصورة مفاجئة، تستمر لدقائق قليلة ثم تأخذ في الهدوء، وهناك عدة أعراض تصاحب هذه النوبة وهي:

- آلام في الصدر.
- تصبب العرق.
- غثيان.
- شعور بالدوار.
- الاختناق أو الارتفاع.

كما يصاحب هذه النوبات مشاعر من الفزع المطبق، والاعتقاد بأنك على حالة الموت، وأنك واقع تحت تأثير نوبة من نوبات القلب، وأنك تفقد التحكم في نفسك، وأن ثمة مس من الجنون قد يصيبك (مارتن سيليزمان، 2004، 74).

ويعرف هوفمان(2012) نوبة الهلع بأنها حدوث شعور يشم بالخوف الشديد أو عدم الراحة، أثناء هذه النوبات تظهر على المريض أربعة أعراض جسمية أو أكثر، وتصل إلى ذرورتها في أقل من (10) دقائق، وتشمل على:

- سرعة دقات القلب أو الخفقان.
- العرق، الارتجاف، أو الرعشة.
- الشعور بعدم القدرة على التنفس أو الاختناق.
- ألم الصدر أو عدم الراحة.
- الغثيان، أو توتر البطن، أو شعور بالدوخة.
- الشعور بسلب الروح.
- الخوف من فقدان السيطرة.
- الخوف من الموت.
- عدد من أحاسيس الوخز.
- القشعريرة أو الفوران الساخن (هوفمان، 2012، 87).

وقد تظهر نوبات الهلع في كثير من اضطرابات القلق (مثل اضطراب الهلع، المخاوف الاجتماعية، المخاوف البسيطة، اضطرابات ما بعد الصدمة). ولتحديد الدلالات التشخيصية الفارقة لنوبة الهلع، من المهم وضع الموقف الذي تظهر فيه نوبات الهلع في الاعتبار، وهناك نوعان من العلاقات النموذجية بين ظهور أول نوبة للهلع والمثيرات الموقفية:

- نوبات الهلع غير المتوقعة (لا توجد مؤشرات على أنها ستحدث) حيث لا ترتبط نوبة حدوث الهلع بمثيرات موقفية (يعنى أنها تظهر بلا مقدمات)، وظهور نوبات الهلع غير المتوقعة من متطلبات تشخيص اضطراب الهلع.
- نوبات هلع متعلقة بال موقف (توجد مؤشرات حدوثها)، وحيث يظهر الهلع غالبا، وينمط ثابت فور التعرض لمثير موقفي) أو توقعه، (مايكل كراسك و ديفيد بارلو، 2002)

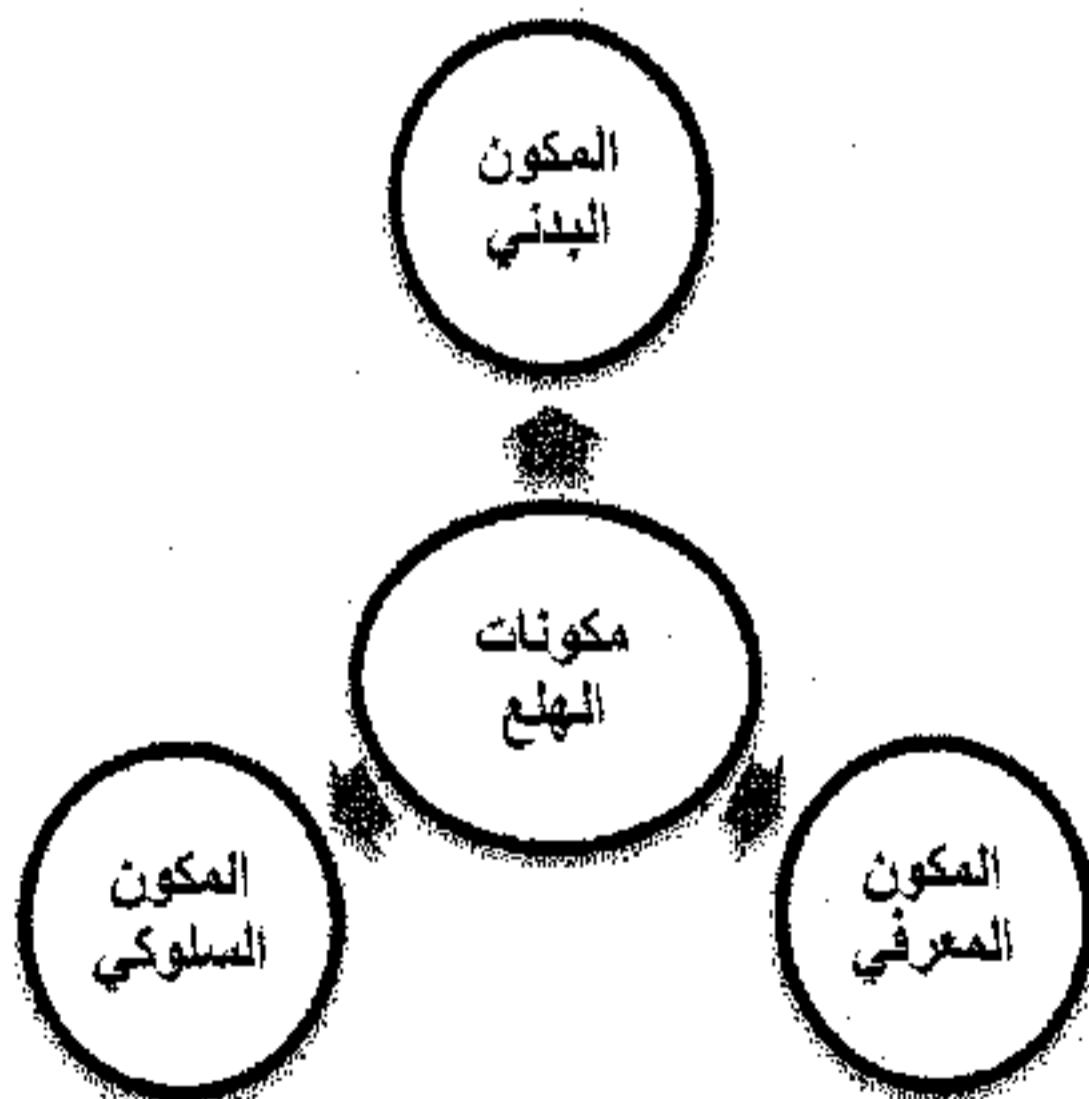
والتشخيص الفارق لنوبات الهلع معقد نتيجة لحقيقة عدم وجود علاقات حاسمة بين نوع النوبة الهلعية والتشخيصين، مثال ذلك أنه على الرغم من أن تعريف اضطراب الهلع يتطلب أن تكون بعض نوبات الهلع غير متوقعة، إلا أن الأشخاص الذين تنطبق

عليهم محكماً هذا الاضطراب كثيراً ما يتعرضون لنوبات مسبوقة بمؤشرات، وبالأخص في فترة متأخرة من الاضطراب.

والأكثر من ذلك أن هناك بعض مظاهر النوبات الهلعية لا تجاري أياً من نمودجي العلاقات المشار إليها. وهذه النوبات الهلعية الموقفيّة أقرب للظهور عند التعرض للمثيرات الموقفيّة، ولكنها لا ترتبط بشكل ثابت بهذه المثيرات، يضاف إلى ذلك أن النوبات الهلعية لا تحدث بالضرورة فور التعرض للمثير، وهناك دلائل على أن نوبات الهلع الموقفيّة متكررة بشكل خاص في اضطراب الهلع، ولكنها قد تظهر في بعض الأوقات في أنواع معينة من المخاوف أو المخاوف الاجتماعيّة (مايكل كراسك، ديفيد بارلو، 2002).

## 2. مكونات نوبة الهلع:

حدد مارتن أنطوني وراندي مانك كاب (2008) ثلاثة مكونات للهُلُع، كما هي مبينة في الشكل المولى:



الشكل رقم (١) يبيّن مكونات الهلع

## 1.2. المكون البدني:

إن المكون البدني للهالع مكون جلي، فعندما يفجّر الناس هي توابات الذعر، فهم يفكرون في الأحساس الجسدية القوية التي يعانون منها، ومن غير المدهش أنّ عدداً كبيراً من الأشخاص الذين يصابون بنوبات الذعر يقصدون وحدة الطوارئ أو عيادة الطبيب في نهاية المطاف بسبب افتقارهم بأنهم يعانون من خطب رهيب، ويشمل المكون البدني كل الأعراض التي تصيب الجسم عندما يشعر بالذعر كما تم ذكره آنفاً.

## 2.2. المكون المعرفي:

يشمل كل الأفكار التي تخطر بالذهن عند الشعور بالقلق، وقد تأخذ الأفكار شكل تكهنات بخصوص أمور سيئة قد تحصل (مثل فقدان السيطرة، أو الإصابة بالذعر)، أو معتقدات حول قدرتك وعجزك عن التكيف مع ظرف ما أو توقعات بشأن نتيجة ظرف ما، أو صور ذهنية لعواقب كارثية (مثل تخيل نفسك وأنت تخرج راكضاً من غرفة مكتظة أو أن تصاب بالإغماء خلال اجتماع في مقر العمل).

وفيما يلي بعض الأمثلة حول بعض المعتقدات الشائعة المتعلقة بالذعر:

● إذا أصبت بالذعر، سوف يغمس عليّ.

● ما لم أخرج من هنا، سوف يصيبني القلق بالجنون.

● لن أكون قادراً على التكيف إذا حاولت بمفردي.

● قد يلزمني هذا الذعر إلى الأبد.

● لنأشعر بأنني طبيعي من جديد.

● القلق يعني أنني ضعيف.

● سوف يلاحظ الناس أنني قلق.

## 3.2. المكون السلوكى:

يشمل هذا المكون ما تفعله عندما تشعر بالذعر وما تفعله لتجنب الشعور بالذعر. وتشمل ردود الفعل السلوكية المألوفة الهروب من ظرف معين (مثلاً ترك عربة التسوق

المملوقة ومفادرة السوبرماركت بسبب نوبة ذعر)، أو تجنب الطرف ككل (مثل الذهاب للتبعض فقط عندما تكون برفقة شخص تشعر معه بالراحة، أو إلغاء بعض المشاريع لأنك تشعر بالتوغل). وثمة مجموعة واسعة من ردود الفعل السلوكية الأخرى التي يعاني منها الناس عندما يشعرون بالقلق.

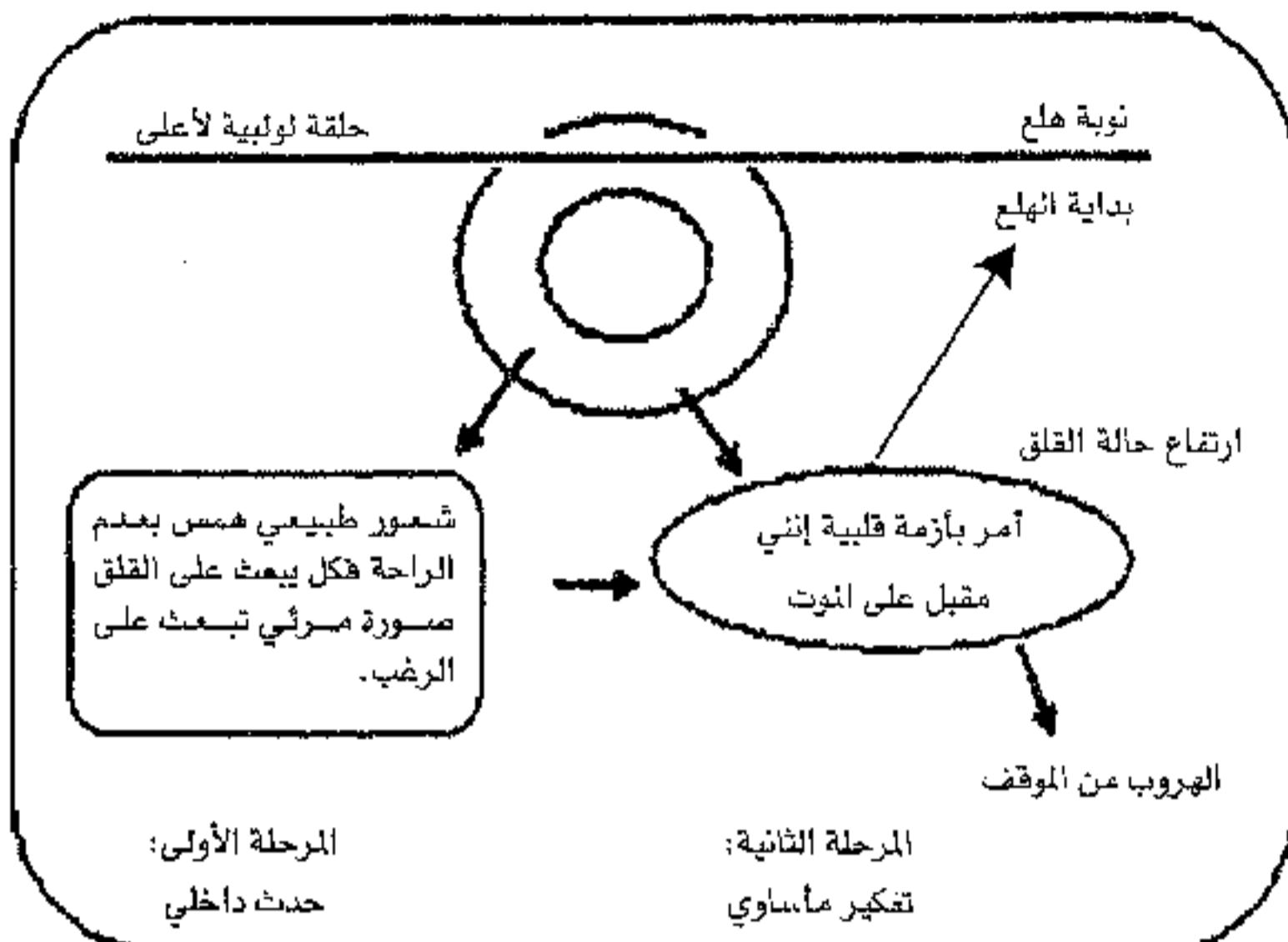
والتيك بعض الأمثلة على ذلك:

- الالتهاء: (مثلاً تبادل أطراف الحديث خلال الانتظار في صف، أو التفكير في أغنية لتجنب التفكير في ما يقلقك، أو تشغيل المذيع خلال القيادة لئلا تضطر إلى التركيز على ما تشعر به).
- حمل أشياء معينة (مثل الدواء أو الهاتف الخلوي أو الحقيبة أو الماء) لكي تشعر بالأمان.
- الجلوس على مقعد المشي في صالة السينما أو في آخر المسرح لكي تتمكن من الهروب بسهولة أكبر إذا أصبحت بنوبة ذعر.
- استخدام الكحول أو مواد مخدرة أخرى للسيطرة على القلق.

يؤكد مايكيل كراسك وديفيد بارلو (2002) الفرق في هذه المكونات بين القلق العام والهلع، حيث أن المكون المعرفي في القلق العام يمكن أن يتضمن فلقاً من أحداث المستقبل، بينما قد يتضمن المكون المعرفي في الهلع فلقاً حول الخطر المحدق، وقد يتضمن المكون السلوكى في القلق العام اهتماماً وعصبية، بينما قد يتضمن المكون السلوكي في الهلع هرباً أو تجنبـاً، وقد يتضمن المكون الفيسيولوجي في القلق العام توترًا عضلياً، بينما المكون الفيسيولوجي في الهلع تسارع ضربات القلب (مايكيل كراسك وديفيد بارلو، 2002، 55).

### 3. المراحل التي تحدث من خلالها نوبة الهلع:

لفهم نوبة الهلع، يجب أن نفهم الخطوات التي تتشكل من خلالها تلك النوبة، وغالباً ما يشار إلى هذا النموذج بدائرة الذعر، والشكل رقم (2) يوضح بشيء من التلخيص خطوات أو مراحل هذه الدائرة:



الشكل رقم (2) يمثل دائرة حدوث ذوبية الهلع نacula عن (دينيس بيكتيفيلد 2004)

في المرحلة الأولى يتعرض الشخص للمحدث الداخلي، حيث يشعر ببعض التغير في الأحساس الطبيعية مثل "خفقان" القلب، أو الإحساس بالدفء، ولكن قد لا يكون هذا شعوراً فعلياً بالقلق، أو صورة مرئية مزعجة، أو مجرد احساس ضعيف بالقلق.

وهذا يؤدي في الحال إلى المرحلة الثانية و التي يعاني فيها الشخص من الفكر المأساوي، إذ يبدأ في محاورة نفسه فوراً.

● أوه، لا، لماذا لو أصابتني أزمة قلبية ! " أو

● "ماذا لو وافقتني المنية " أو

● "ماذا لو احتجت إلى مساعدة؟ فأنا وحيد في هذا المكان ! " أو

● "ماذا لو فقدت السيطرة على السيارة ! " أو

● "ماذا لو أصبحت بالجنون ! "

أو أي أفكار أخرى من الكارثة التي أوشكت على الوقع، فكل شخص له أفكاره الخاصة التي تطفو على السطح.

والأَن ما الذي تؤدي إِلَيْه هذه المراحل؟ بالطبع ستبدأ حالة من القلق تبعاً لعبارة " ماذا لو...".

وتتوالى حلقات تولبية أخرى بعد ذلك، وعلى الرغم من حدوثها بسرعة وبطريقة آلية، فإنه ولسوء الحظ يتم إدراكها: فالطريقة المأساوية التي يفكر بها الشخص في المرحلة الثانية تزيد من الأعراض الطبيعية بصورة درامية، وهذه الأعراض المتزايدة تتمنّع عنها أفكار مأساوية أكبر، والتي بدورها تسبب في حدوث أعراض أخرى وهكذا.

وفي غضون عشر دقائق أو أقل تصل حالة القلق إلى مرحلة قد تجعل الشخص عرضة لنوبة ذعر مكتملة، وحتى إذا تخلص من الموقف وشعر ببعض الارتياح المؤقت من القلق، ولكن يراوده شعور أكبر لعودة الحالة مرة ثانية (دينيس بيكميلد، 2004).

#### 4. نموذج الإشراط الباطني لتطور نوبة الهلع:

اقتصر شيهان (Sheehan, 1982) مفهوم بيونفسي (Biopsychologique) طولي لنوبات الهلع التي تتطور حسب (6) مراحل:

- وجود نواة للاستهداف البيولوجي التي تكون حساسة لظهور نوبة هلع والتي سوف تبرز فجأة دون وجود ارتباط محدد مع مثير مفترض خارجي.
- نوبة الهلع تصبح تمثيل مثير غير شرطي، الذي سوف يرتبط بشكل غير متوقع بأول موقف حدثت فيه، هذه الأخيرة تصبح وضعية "خواف" والفرد يتطور فوبيا موقفية (Phobic circconscrite).
- تكرار نوبة الهلع في أماكن مختلفة سوف يؤدي إلى تعليم المواقف المخيفة.
- مظاهر الإشراط الباطني سوف تضييف: الشخص الذي حدثت له زيادة في ضربات القلب خلال نوبة الهلع سوف يدرك أي زيادة في نبضات القلب كبداية لنوبة هلع جديدة، هذا التفسير سوف يحدث نوبة هلع جديدة.
- يتم التجنب شيئاً فشيئاً لعدد كبير من الوضعيات، حتى لا يشعر بنواتج مواجهة هذه المواقف (إشراط إجرائي عن طريق الدعم السلبي)، إنها مرحلة المخاوف المتعددة وتتجنب الاتصال الاجتماعي، خوفاً من ظهور نوبة هلع أمام الجمهور.
- التطور يكون باتجاه توهם المرض، الاكتئاب، تعاطي الكحول بحثاً عن تخفيف القلق والاكتئاب، وبعد ذلك تظهر التعقيدات الاجتماعية والزوجية (J. Cotrause, 2001, 39).

#### 4. محاكات تشخيص نوبة الهلع:

عندما نتحدث عن تشخيص اضطراب الهلع فلا يد من الوقوف أولاً على مفهومين أساسيين وهما نوبة الهلع والخوف من الأماكن الواسعة (أجورا فوبيا)، وتحديد المعايير التشخيصية لكل منها على حدا.

لقد حدد الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل معايير تشخيصية لكل من نوبات الهلع ورهاب الأماكن المفتوحة (أجورا فوبيا) بالرغم من أنهما لا يملكان رموزاً تشخيصية خاصة بهما كل على حدا، ولا يمكن تشخيص أي منهما ككيان مرضي قائم بذاته، سنددرج فيما يلي المعايير التشخيصية لكل من نوبة الهلع والأجورا فوبيا.

#### 1.4. معايير تشخيص نوبة الهلع وفق (IV-DSM):

نوبة الهلع فترة غير متصلة من الخوف الشديد أو عدم الراحة تحدث فيها على الأقل أربع من الأعراض المفاجئة الآتية و خلال نوبة فزع واحدة على الأقل و تصل إلى قوتها في خلال 10 دقائق والأعراض هي:

1. زيادة في ضربات دقات القلب.
2. تعرق (أو زيادة في إفراز العرق).
3. ارتعاد أو ارتعاش.
4. إحساس بضيق في التنفس أو انقطاعه.
5. الشعور بالصدمة.
6. ألم في الصدر أو عدم الراحة.
7. قيء أو آلام في البطن.
8. الشعور بالدوار وعدم الثبات و خفة الرأس أو الإغماء.
9. عدم الواقعية أو الانفصال عن الواقع.
10. الخوف من فقدان التحكم في النفس مما يؤدي إلى إمكانية الإصابة بالجنون.
11. الخوف من الموت.
12. الإحساس بالخدر أو الوخز في أماكن متعددة من الجسم.
13. الإحساس بالقشعريرة (أو اندفاع الدم الحار) (Boulenger J,2009,495)

**ملاحظة:**

ليست نوبة الهلع اضطرابا يمكن ترميزه وإنما عليك أن ترمز التشخيص المحدد الذي تحدث فيه نوبة الهلع. مثال: 300.01 اضطراب الهلع غير المصاحب لأجورافوبيا (1994,DSM-IV).

#### **2.4. العلاقة مع المعايير التشخيصية المحددة في (ICD-10):**

المعايير التشخيصية المعتمدة على التصنيف الدولي (ICD-10) لنوبة الهلع تعتبر مماثلة للمعايير الموصوفة في (IV-DSM) فيما عدا كون (ICD-10) ضمن بند إضافيا، هو جفاف الفم، حيث أن (ICD-10) على النقيض من (IV-DSM) يؤكد على وجود أعراض تتضمن التعرق، ارتعاد أو جفاف الفم، وكذلك بخلاف (DSM-IV) الذي عرف اضطراب الهلع بأنه يضم نوبات هلع متكررة، ودالة إكلينيكية، فإن المعايير التشخيصية لـ (ICD-10) تفرض وجود على الأقل (4) نوبات هلع خلال (4) أسابيع، ويستبعد اضطراب الهلع إذا كانت نوبات الهلع تعود إلى فحص أو اضطراب مزاجي.

**رهاب الأماكن الواسعة (الأجورافوبيا):**

#### **1. تعريف رهاب الأماكن الواسعة (الأجورافوبيا):**

الأجورافوبيا هي كلمة [غريقية تعني الخوف من أماكن التسوق والخوف من البقاء في أماكن مفتوحة، ومزدحمة، وتعني بصورة أدق" الخوف من الأماكن العامة"] (Edelmann,1992).

كما يذكر ريشمان (Rachman,1998) أن السمات البارزة للخوف من الأماكن المنسعة هي الخوف، وتجنب الأماكن العامة، والخوف من السفر وبخاصة عبر وسائل المواصلات العامة. وتقترن هذه السمات أحياناً بخوف الشخص من البقاء وحيداً حتى في المنزل.

ويمر المريض بأربعة مراحل تقوده إلى الخوف من الأماكن الواسعة:

1. ظهور أول نوبة حادة من القلق والتي تسمى نوبة الهلع.
2. تكرار نوبة الهلع في مواضع مختلفة (الشارع، السينما...)، حيث تصبّع هذه الأماكن مواقف مخيفة، والخوف من الأماكن الواسعة يتتطور.

3. ظهور الأعراض الجسمية التي يتم تفسيرها كبداية لنوبة هلع: المريض يظهر استجابة الخوف بشكل نسقي.

4. لكي يحمي المريض نفسه من الخوف، ومن نوبة الهلع يقوم بتجنب شيئاً فشيئاً الوضعيات فيقوم باستخدام أساليب مواجهة مختلفة مثل (الكحول، التوبيخ...). (Véra L, Mirabel-Sarron C, 2002)

وبحسب آرون بيك (2000) فإنه حين تستخبر مريض الأجورافوبيا تجده في أمثل الأحوال يعرب عن خوف من كارثة ما سوف تتحقق به وهو بعيد عن مأمن بيته، وحيث لا أحد يسرع لمساعدته. وبالتالي فهو يرتاح لوجود شخص ما يراه قادرًا على تقديم العون له إذا ما أصابته أزمة جسمية حادة إنه بصفة عامة يزداد خوفه كلما ابتعد عن مصدر معين للمساعدة الطبية. ويعرب بعض المرضى عن خوفهم من الوحدة الشديدة، وخوفهم من أن يتوجهوا، وكأن وجودهم في مكان غريب بمفردهم قد يفصلهم عن أصدقائهم وأسرتهم إلى الأبد.

وهناك مرضى يخافون من الشوارع المكتظة بالغرباء، لأنهم يخشون أن يفقدوا سيطرتهم على أنفسهم فيتعرضوا للمهانة الاجتماعية. فقد يخشى المريض أن يفني عليه أو أن يشرع في الصياغ الجنوبي أو يتغوط دون إرادة فيكون في موضع سخرية. الخوف من السيطرة إذا متصل بالخوف من الرفض الاجتماعي وممتزج به (آرون بيك، 2000، 183).

فالاجورافوببي هي تجنب المواقف المفرطة أو البقاء فيها تحت وطأة الهلع، حيث يكون الهرب منها صعباً أو يكون طلب النجدة فيها غير متاح في حالة حدوث نوبة الهلع، أو حالة تزايد الأعراض المحرجة، والتي لا يمكن احتمالها، مثل فقدان التحكم في الأمعاء (التبرز) أو القيء.

وتتضمن مواقف خواص الأماكن المفتوحة النمطية، الخوف من الذهاب إلى المراكز التجارية للتسوق، الانتظار في صف، الذهاب إلى المسارح، السفر بسيارة أو حافلة، دخول مطعم مزدحم، والبقاء منفرداً في مكان ما، ويتم تقييم التجنب في مخاوف الأماكن المفتوحة باعتباره عجزاً في الأداء، ويتراوح بين عجز بسيط ومتوسط وحاد.

## 2. معايير تشخيص رهاب الأماكن الواسعة:

### 2.1.2. معايير التشخيص حسب (DSM-IV):

ملاحظة:

الأجوراوفوبيا ليست اضطراباً يمكن ترميزه، وإنما عليك أن ترمز الاضطراب المحدد الذي تحدث فيه الأجوراوفوبي مثل (21.300) اضطراب هلع مع أجوراوفوبي أو (22.300) أجوراوفوبي بدون تاريخ مرضي لاضطراب الهلع.

أـ الخوف من الأماكن أو المواقف التي قد يكون الهروب منها صعباً (أو محرجاً) أو قد لا تتوافق فيها الإغاثة في حالة الإصابة بنوبة هلع (أو أعراض شبيهة بالهلع غير متوقعة أو نوبة هلع يبعث عليها الموقف).

تشتمل المخاوف الرهابية في الأجوراوفوبيا على مواقف مميزة تتضمن وجود الشخص بمفرده خارج البيت أو في تجمع أو وقوفه في صف أو وجوده على جسر أو السفر في حافلة أو قطار أو سيارة.

بـ يقوم الشخص بتجنب هذه المواقف (كأن يقلل من سفره)، وإنما فإنه يطريقها بعناء شديد أو قلق من الإصابة بنوبة هلع أو أعراض شبيهة بالهلع، أو يتطلب وجود مرافق معه في الموقف.

جـ لا يمكن تعليل القلق أو التجنب الرهابي تعليلًا أفضل على أنه اضطراب نفسي آخر مثل الرهاب الاجتماعي (كأن يكون التجنب مقصوراً على المواقف الاجتماعية بسبب الخوف من الإحراج) أو الرهاب المحدد (كأن يكون التجنب مقصوراً على موقف وحيد مثل ركوب المصاعد)، أو اضطراب الوسواس القهري (مثل تجنب القدر لدى شخص يعاني من وسوس خاص بالتلوث)، أو اضطراب الضغوط التالية للصدمة (مثل تجنب المثيرات المرتبطة بضغط نفسي شديد)، أو اضطراب قلق الانفصال (مثل تجنب مقادرة المنزل أو الأقارب).

### 2.2. العلاقة مع المعايير التشخيصية المحددة في (ICD 10):

أما فيما يخص الأجوراوفوبيا فإن معايير تشخيص (ICD-10) مختلفة بشكل ملحوظ عن معايير (DSM-IV)، حيث أن الأول يشترط وجود الخوف أو تجنب الشأن على الأقل من الوضعيات التالية:

- التجمعات.
- الأماكن العامة.
- التنقل دون مرافق.
- التنقل خارج المنزل.

كما يشترط أنه اشان على الأقل من أعراض القلق الأربع عشرة تظهر بطريقة فجائية، ويشكل حصري أو مسيطر في المواقف المريبة، أو عند مجرد التفكير في هذه المواقف (APA, 2003, 505).

### 3. الصورة الإكلينيكية لرهاب الأماكن الواسعة:

نموذج حالة:

على رجل في (32) من عمره يحمل شهادة مهندس، بدأ لتوه العمل في شركة إنتاج بترولي، وهو مقبل على الزواج بعد عدة أشهر.

تمثلت معاناته على بشكل أساسي في حالة الخوف التي تنتابه بشدة عند مغادرة المنزل منفرداً، وقد كان العرض الأساسي الذي يخيفه بشدة، هو خوفه من أن يشعر بـ "بـ تـ خـ دـرـ الرـ جـ لـ يـنـ" رجيـ نـ حـ سـ بـ يـ هـ يـمـ تـ حـ شـ تـوـ مع شـ عـ شـ وـ عـ بـ الـ إـ غـ مـاءـ خـ اـ يـ فـ نـ طـ يـ بـ يـ بـ رـ يـ ، فـ كـ انـ يـ ضـ طـ رـ إـ لـىـ حـ مـ لـ هـ اـ تـ قـ هـ النـ قـ الـ ، وـ تـ حـ دـ يـ رـ أـ خـ وـهـ الـ أـ صـ فـرـ مـ نـهـ مـنـهـ مـنـ أـنـ يـ غـ لـ قـ هـ اـ تـ قـ هـ، حـ يـ ثـ إـ ذـاـ طـ لـ بـ يـ جـ دـهـ، كـ مـاـ أـنـهـ يـ ضـ طـ رـ بـ شـ كـ بـ يـرـ إـ لـىـ عـ دـمـ مـغـ اـ دـرـ الـ مـنـزـلـ بـ عـ يـ دـاـ إـ لـاـ نـ اـ دـرـاـ وـ أـ خـ دـ الـ اـ حـ تـ يـاطـاتـ الـ مـنـاسـبـةـ، وـ كـ مـاـ يـ ضـ طـ رـ إـ لـىـ عـ دـمـ الـ مـشـيـ فـيـ الـ أـ زـ قـةـ الـ ضـيـقـةـ الـ قـرـيـبـةـ مـنـ بـيـئـتـهـ (ـرـغـمـ أـنـهـ الـ أـقـرـبـ)، وـ يـمـشـيـ فـيـ الـ شـوـارـعـ الـ أـوـسـعـ حـتـىـ يـتـمـكـنـ مـنـ الـ حـصـولـ عـلـىـ الـ تـجـدـدـ فـيـ حـالـةـ مـدـاهـمـةـ نـوـيـةـ ذـعـرـ لـهـ.

إن هذه الحالة جعلت على يتتجنب مجموعة من النشاطات فقد توقف عن الذهاب لصلاة الفجر في المسجد خوفاً من أن تداهمه الحالة، وهو وحيداً في الظلام، كما توقف عن الذهاب إلى السوق الأسبوعي خوفاً من حالته أن تحرجه أمام الناس، كما أن ذهابه للعمل أصبح يمثل بالنسبة له صعوبة كبيرة فهو يذهب برفقة أخيه الأصغر أو مع زميل له يعرفه منذ الطفولة، وإذا داهنته النوبة في العمل كان يطلب أخيه في الهاتف

ليحضر له سيارة أجرة ليغادر في هدوء إلى المنزل، وهكذا تحولت حياة علي إلى تجنب ظاهر في نواح عديدة في حياته. وتضمنه تصريحاته تهربا متكررا فتقاصلت علاقاته الاجتماعية فأثر ذلك بشكل واضح على حياته الشخصية وصداقاته.

العقبات التي تكون من صنع خيالنا يكون من الصعب التغلب عليها أكثر من العقبات الحقيقية، والخوف يمكن أن يخلق المزيد من العقبات الخيالية أكثر مما يستطيع الجهل ذلك.

باريرا شير

الخوف له عيّنان واسعتان

مثل روسي



## الفصل الثاني

### اضطراب الهلع

1. مفهوم وطبيعة اضطراب الهلع.
2. حدوث اضطراب الهلع.
3. محكّات تشخيص اضطراب الهلع.
  - 1.3. اضطراب الهلع غير المصاحب بأجوراً فوبيا (300.01).
  - 2.3. اضطراب الهلع المصاحب بأجوراً فوبيا (300.21).
  - 3.3. أجوراً فوبيا بدون تاريخ مرضي لاضطراب هلع (300.22).
4. التشخيص الفارقي.
  - 1.4. التمييز عن الفوبيا المحددة.
  - 2.4. التمييز عن الرهاب الاجتماعي.
5. الاضطرابات المصاحبة.
  - 1.5. العلاقة مع اضطرابات القلق.
  - 2.5. العلاقة مع تعاطي الكحول والمخدرات.
  - 3.5. العلاقة مع اضطرابات المزاج.
6. العوامل المهيّئة للإصابة باضطراب الهلع.
7. الأشخاص المهيّئين للإصابة باضطراب الهلع.
8. معدلات انتشار اضطراب الهلع.
9. معدلات انتشار الأجوراً فوبيا.
10. التطور والمآل.
11. الهلع لدى الأطفال والمرأة.

## ١. مفهوم وطبيعة اضطراب الهلع:

يتبدى اضطراب الهلع في صورة مخاوف شديدة تصل إلى درجة الرعب (الذعر) تظاهر بشكل مفاجئ تؤججهما أعراض هيزيولوجية متسرعة، تغذيها إحساسات مفرزة بفقد السيطرة أو الخوف من الموت، ثم تتبدل وتنتهي في غضون عدة دقائق، تاركة وراءها خوفاً وقلقاً

متزايداً من إمكانية تكرار هذه الحالة بأعراضها المفاجئة، وهي الحالة التي ينجم عنها انسحاب وتجنب للمواقف أو الأماكن التي يعتقد المريض أنها تبعث على ظهور هذه الأعراض، مما يؤدي به إلى حالة عجز واضح في الأداء الوظيفي الاجتماعي المهني.

ولقد عرف عبد المنعم الميلادي اضطراب الهلع بأنه نوبات مستقرة من القلق الحاد والشديد يشعر فيها الإنسان أنه على شفا الموت أو يكاد أن يفقد عقله ويصاب بالجنون، وأنه قد يفقد السيطرة على نفسه، تستمر هذه النوبة أقل من ساعة و تكون غير متوقعة ، فهي تحدث فجأة ثم تبدأ في التحسن تدريجياً وتحتفظ ، وقد يصاب بها الشخص عدة مرات كل أسبوع دون أن يكون لها سبب عضوي (عبد المنعم الميلادي، 2004، 105).

ويعني الحدوث المفاجئ - عامة - أن الهلع سوف يبلغ ذروته خلال عشر دقائق، برغم أن بارلو وزملاءه (1994) يرون أن محك الخامس دقائق قد يكون أفضل في إظهار الطبيعة الحقيقية لاستجابة الإنذار في الهلع. ويعد التحديد الواضح لفجائية النوبة ضرورياً لتمييز الهلع عن حالات القلق الأخرى (ماري آن ميركر، 2006، 155).

أما مارتن أنطوني وراندي ماك كاب (2008) فقد عرّفوا اضطراب الهلع بأنه حالة قلق يتعرض خلالها الأفراد إلى نوبات ذعر على حين غرة، من دون أي حافز أو سبب جليٌّ. وفي بعض الحالات تكون النوبات متقطعة نسبياً (ربما مرة كل بضعة شهور)، ولكن قد تحدث أيضاً عدة مرات في اليوم. وبالإضافة إلى ذلك، يخاف الأشخاص

كثيراً ما نقول لأنفسنا أكاذيب و  
أنصاف حقائق... وتجدنا ننصل لهذه  
الأصوات الداخلية، ونتأثر بها إلى أن  
نتحول إلى قضاة يورقون حياتنا،  
ونعطي كل واحد من هؤلاء القضاة  
مقعداً شرفيَا داخل عقولنا، ونظل  
طوال انتقاداتهم وأحكامهم التي لا  
تنتهي، ونسمح لهؤلاء القضاة أن  
يصاحبونا في كل رحلة من رحلات  
حياتنا دون أن ندرك أنه بإمكاننا أن  
نتركهم ولو بشكل مؤقت على الأقل.

إيلوييس ريستاد

المصابون بالاضطراب الهلعي من نوباتهم، ويقلقون بشأن موعد النوبة التالية، وبشأن العواقب المحتملة للنوبات (مثل احتمال الموت أو فقدان السيطرة أو الإصابة بالجنون، أو التقيؤ أو الإصابة بالإسهال أو الإغماء). كما أنهم يغيّرون سلوكهم لكي يتکيفوا مع النوبات أو لكي يحوّلوا دون حدوثها. وبعد تطور الميل إلى تجنب رهاب الساحات (تعريف موجز) من التغيرات السلوكية الأكثر انتشارا خلال الاضطراب الهلعي، الذي قد يشمل أيضا أنواعا أخرى من التغيرات السلوكية، مثل:

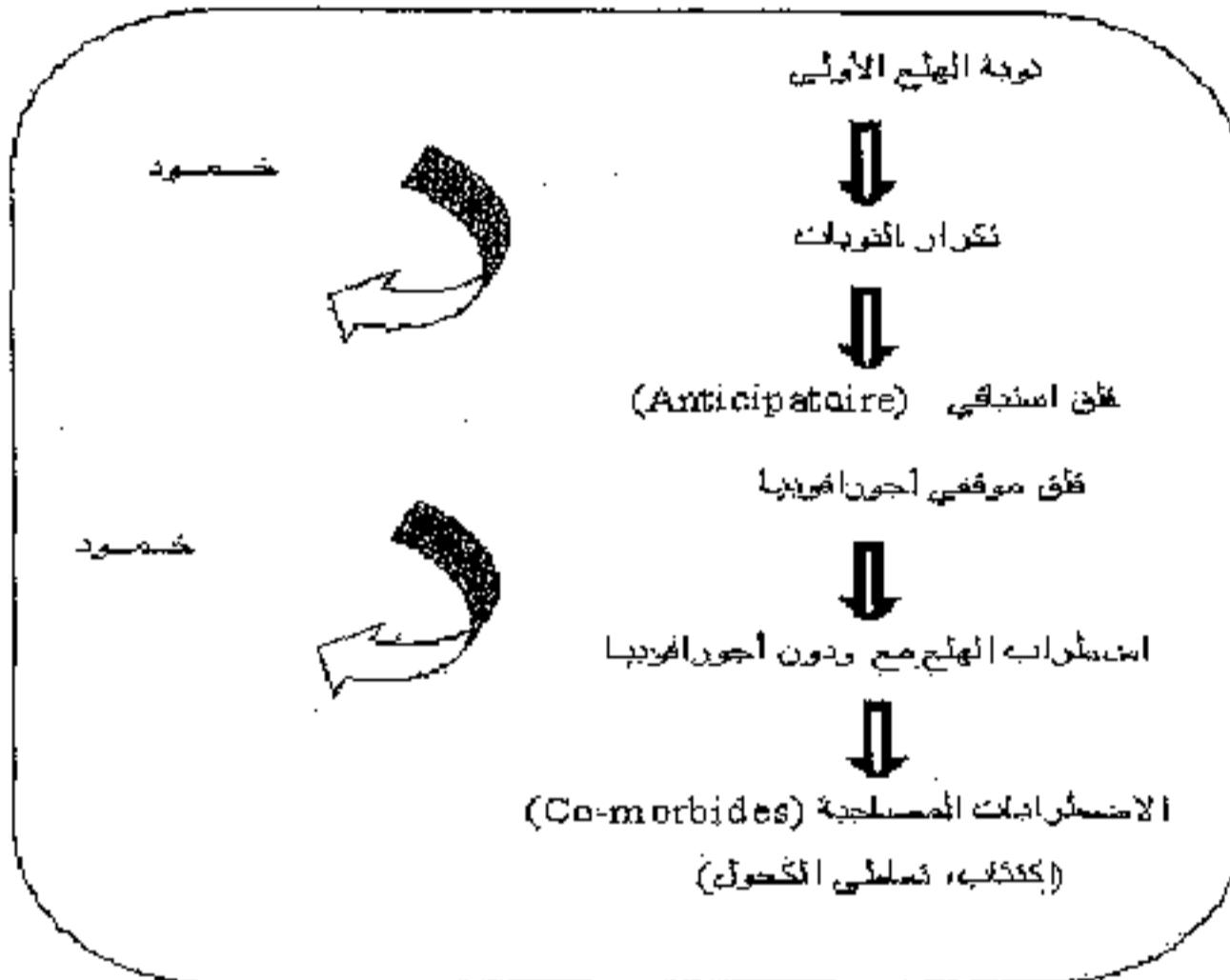
- حمل الأدوية أو المال أو الهاتف الخلوي أو أي جهاز النساء أو الماء أو أدوات السلامة الأخرى.
- تجنب بعض النشاطات (مثل التمارين الرياضية والجماع) التي تحفز أعراضًا شبيهة بأعراض الذعر أو الإثارة الجسدية.
- الإصرار على اصطحاب رفيق عند مغادرة البيت.
- احتسأ الكحول لمقاومة الإحساس بالخوف.
- تجنب الكافيين أو الكحول أو مواد أخرى.
- فحص النبض أو ضغط الدم غالبا.
- الالتهاء عن الأعراض (مثلاً بقراءة كتاب أثناء الانتقال في قطار أو حافلة).
- الحاجة الدائمة إلى معرفة مكان الزوج/الزوجة.
- الجلوس قرب أقرب مخرج في صالة السينما أو المطعم. (مارتن أنطوني وراندي ماك كاب، 2008، 14).

وبالنظر إلى التعريفات السابقة نجد أن الخوف عادة في اضطراب الهلع يكون من حدوث النوبة أي من احتمال الإصابة مرة أخرى بنفس الحالة، وليس الخوف من الموقف أو الشيء في حد ذاته. حتى في حالة الهلع المصاحب بالأجورافوبيا فإن المريض لا يخاف من الموقف الذي سبق وأن أصيب فيه بالنوبة، ولكن يخاف من معاودة النوبة في حد ذاتها، وهو الأمر الذي يترك وراءه انشغالا شديدا بإمكانية تكرار النوبة.

هذا ما أكدته فوقيه رضوان بأنه نوبات هلوية تتميز بأنها متكررة الحدوث غير متوقعة وغير ناتجة عن حالة طبية عامة أو استخدام مادة معينة، وتكون متتابعة بفترة من الضحل النفسي والاعتلال الوظيفي، وعادة ما تستمر النوبات الهلوية لمدة تتراوح بين خمسة أو عشر دقائق، وتتضمن خوف شديد أو عدم الشعور بالراحة بالإضافة إلى وجود أعراض جسدية (فوقيه رضوان، 2004، 224).

## 2. حدوث اضطراب الهلع:

تظهر نوبة الهلع الأولى وتستثار نتيجة تغير طفيف في الحالة الجسمية، حيث تبدو كأنها حدثت دون مقدمات، مما يسبب توجساً وانتظاراً، ويؤدي تكرار النوبات إلى قلق مزمن وقلق مرتبط بالموقف (أجورافوبيا) والذي يؤدي بدوره إلى تقييد الشخص داخل اضطراب الهلع مع أو بدون أجورافوبيا، مماها إيه سلسلة من الاضطرابات المرافق، وقدان للوظيفة والختلالات أسرية، والشكل المولى يوضح تطور نوبة الهلع حسب (M,2011 Delbrouck):



الشكل رقم (3) تطور نوبات الهلع نقاً عن (Delbrouck M,2011,164)

## 3. محكّات تشخيص اضطراب الهلع:

نظراً لأن اضطراب الهلع ظهر كفئة تشخيصية جديدة في الطبعة الثالثة من دليل الجمعية الأمريكية للطب النفسي المسمى الدليل التشخيصي والإحصائي للأضطرابات النفسية (1980) III-DSM، فإن محكماته تغيرت كي تعكس معرفتنا المتزايدة بملامحه الرئيسية، وكان يعرف أساساً بأنه ثلاثة نوبات هلع على الأقل خلال ثلاثة أسابيع، كل منها يتميز بفترة متقطعة من الخوف أو الرهبة، ويتوفر فيها على الأقل أربعة أعراض من بين اثني عشر عرضاً. أما الطبعة الثالثة المعدلة (1987) III-DSM-R من الدليل

المذكور فقد اشترطت حدوث أربع نوبات خلال أربعة أسابيع، وأربعة أعراض من ثلاثة عشر عرضاً، وحددت هذه النوبات بأنها يجب أن تكون غير متوقعة وتحدث بشكل مفاجئ.

ويعني الحدوث المفاجئ - عامة - أن الهلع سوف يبلغ ذروته خلال عشر دقائق، برغم أن بارنو وزملاءه (1994) يرون أن مدة الخامس دقائق قد يكون أفضل في إظهار الطبيعة الحقيقية لاستجابة الإنذار في الهلع، وبعد التعديل الواضح لفجائية النوبة ضرورياً لتمييز الهلع عن حالات القلق الأخرى (ماري آن ميركر، 2006، 155).

### 1.3. اضطراب الهلع غير المصاحب بأجورافوبيا (01.300):

- أ- توافر كل من (1) و (2):
  - 1- تكرار حدوث نوبات هلع غير متوقعة.
  - 2- هناك واحدة على الأقل من هذه النوبات قد حدثت على مدار شهر (أو أكثر) تتسم بواحد (أو أكثر) من الأعراض التالية:
    - أ- قلق مستمر من حدوث نوبات جديدة.
    - ب- قلق من متضمنات النوبة أو عواقبها ( مثل: فقدان السيطرة على النفس، الإصابة بنوبة قلبية، الإصابة بالجنون).
    - ج- تغير كبير في السلوك متعلق بالنوبات.
    - د- عدم وجود أجورافوبيا.
  - هـ- نوبات الهلع الحادثة ليست ناتجة عن التأثيرات الفسيولوجية المباشرة لأحدى المواد (مثل: عقار إدماني، دواء)، أو عن مرض جسمي عام ( مثل: زيادة نشاط الغدة الدرقية ).
  - و- لا يمكن تعليل نوبات الهلع تعليلاً أفضل بوصفها اضطراباً نفسياً آخر مثل الرهاب الاجتماعي (كأن يكون حدوثها مقترباً بالعرض لواقف اجتماعية مرهوبية)، أو الرهاب المحدد (كأن تحدث عند التعرض لموقف رهابي محدد)، أو اضطراب الوسواس القهري ( كأن تحدث عند التعرض للقدر لدى شخص يعني وسواس خاص بالتلوث)، أو اضطراب الضغوط التالية للصدمة (كأن، تحدث استجابة لمثيرات مرتبطة بضغط نفسي شديد)، أو اضطراب قلق الانفصال ( كأن تحدث استجابة للبعد عن البيت أو الأهل الأقربين).

## 2.3. اضطراب الهلع المصاحب بأجوراوفوبيا(21.300):

- أ- توافر كل من (1) و (2):
  - 1- تكرار حدوث نوبات هلع غير متوقعة.
  - 2- هناك واحدة على الأقل من هذه النوبات قد حدثت على مدار شهر (أو أكثر) تتسم بواحد (أو أكثر) من الأعراض التالية:
    - أ- قلق مستمر من حدوث نوبات جديدة.
    - ب- قلق من متضمنات النوبة أو عواقبها ( مثل: فقدان السيطرة على النفس، الإصابة بنوبة قلبية، الإصابة بالجنون).
    - ج- تغير كبير في السلوك متعلق بالنوبات.
    - د- لا يمكن تقليل نوبات الهلع تعليلاً أفضل بوصفها اضطراباً نفسياً آخر مثل الرهاب الاجتماعي (كأن يكون حدوثها مقترباً بال تعرض لواقف اجتماعية مرهوبية)، أو الرهاب المحدد (كأن تحدث عند التعرض لموقف رهابي محدد)، أن اضطراب الوسواس القهري (كأن تحدث عند التعرض للقدر لدى شخص يعاني وسواس خاص بالتلوث)، أو اضطراب الضغوط التالية للصدمة ( كأن، تحدث استجابة لمثيرات مرتبطة بضغط نفسي شديد)، أو اضطراب قلق الانفصال ( كأن تحدث استجابة للبعد عن البيت أو الأهل الأقربين).
    - هـ- وجود أجوراوفوبيا.
- و- نوبات الهلع الحادثة ليست ناتجة عن التأثيرات الفسيولوجية المباشرة لإحدى المواد (مثل: عقار إدماني، دواء)، أو عن مرض جسمي عام ( مثل: زيادة نشاط الغدة الدرقية ).

## 3.3. أجوراوفوبيا بدون تاريخ مرضي لا ضطراب هلع (22.300):

- أ- وجود أجوراوفوبيا متعلقة بالخوف من الإصابة بأعراض شبيهة بأعراض الهلع (مثل: الدوخة أو الإسهال ).
- ب- لم تتوافر مواصفات اضطراب الهلع على الإطلاق.
- ج- ليس الاضطراب نتيجة للتأثيرات الفسيولوجية المباشرة لإحدى الموارد (مثل: عقار إدماني، دواء) أو لمرض جسми عام.

د- في حالة وجود مرض جسمى عام مصاحب، فإن الخوف المذكور في المعيار (أ) زائد بشكل واضح عما هو معتمد في هذا المرض.

#### 4. التشخيص الفارقى:

يرى هوفمان (2012) في الدليل الإحصائي هناك ارتباط بين اضطراب الهلع والخوف المرضي من الأماكن الواسعة، على الرغم من وجود خلاف معاصر عما إذا كان من الممكن معالجتها كاضطرابين منفصلين تماماً في الإصدارات المستقبلية للدليل الإحصائي.

إذ أن ما يقارب من ثلث إلى نصف الأفراد ذوي اضطراب الهلع لديهم أيضاً المخاوف المرضية من الأماكن الواسعة، كما أن معدل كبير من المخاوف المرضية من الأماكن الواسعة توجد لدى مرضى العيادات، مما يدل أنهم قد يسعون في طلب المساعدة من المختصين بشكل أكثر من مرضى اضطراب الهلع دون المخاوف المرضية من الأماكن الواسعة.

كما يجب التمييز بين اضطراب الهلع المصحوب بالمخاوف المرضية من الأماكن الواسعة أو غير المصحوبة بها عن اضطرابات القلق الأخرى التي تكون فيها نوبات الهلع مظهراً مصاحباً، وتحديداً:

##### 4.1. التمييز عن الفobia المحددة:

يمكن أن يكون صعباً في حالات معينة، فالأشخاص ذوي الفobia (المخاوف المرضية) المحددة، والمرضى ذوي اضطراب الهلع المصحوب بالمخاوف المرضية من الأماكن الواسعة يمكن أن يخافوا من نفس الموقف، لأسباب مختلفة (بالنسبة للسفر جواً، يخاف الأفراد ذوي اضطراب الهلع من حدوث نوبات الهلع في حين يخاف الأفراد ذوي المخاوف المرضية الخاصة من حدوث تحطم للطائرة).

ومع ذلك، فإن الخوف من نوبات الهلع لا يميز بشكل واضح - المرضى ذوي اضطراب الهلع على سبيل المثال أظهرت دراسة أجربت على الأفراد الذين يخافون من قيادة السيارة أن (53٪) أعلنا عن نوبات هلع، و (1,5٪) أعلنا عن حوادث سيارات، وذلك كأسباب رئيسية لمخاوفهم المرضية، على الرغم من أن معظم الأفراد الخائفين من قيادة السيارة (69,6٪) لديهم مخاوف خاصة (Ehlers & al, 1994).

إذا واجهت الخوف باعتقاد  
راسخ بأن في استطاعتك أن  
تغلب عليه، فإنك ستوجد  
ظروفًا تمكنك من هذا حقا.

بيت كوهين

وتحدث نوبات الهلع في الرهاب المحدد (الرهاب البسيط سابقًا) حسب ماري آن ميركر (2006) كاستجابة للمثير المخيف كما تحدث نوبة الهلع في رهاب الحيوانات عندما يواجه الشخص كلباً، ولكن ليس خلال عاصفة كهربائية. وبالمثل فإن الذي يعاني من رهاب اجتماعي قد يشعر بنوبة عندما يخبر بأنه سوف يوجه حديثاً لآخرين على مدى نصف ساعة، ولكن ليس أثناء الوقوف في موقف سيارات خالي.

والمثالان السابقان يوضحان الهلع المحدد والمواقف المهيأة له، والذي يكون فيه خوف مريض الرهاب من الموقف - الكلب -، أو الحديث أمام آخرين وما يمكن أن يسببه من إزعاج، وليس من نوبة الهلع ذاته.

#### 2.4. التمييز عن الرهاب الاجتماعي:

إن العلاقة بين الرهاب الاجتماعي والخوف من الأماكن المفتوحة (الأجورافوبيا) علاقة معقدة، ولكن التمييز بين هذين الاضطرابين قد يتم تحقيقه بعدة أساليب. فمن الناحية الديموغرافية فإن الأغلبية الإكلينيكية لذوي الخوف الاجتماعي تكون أساساً من الرجال بينما عينات الأجورافوبيا فهي غالبية نسائية كذلك فإن متوسط العمر الذي يبدأ فيه الخوف الاجتماعي يقع في وسط مرحلة العقد الثاني (15) سنة أي في المراهقة المتوسطة تقريباً بينما تحدث حالات الأجورافوبيا عادة في أوائل العشرينات من العمر (محمد الشناوي، محمد عبد الرحمن، 1998).

أما من ناحية الأعراض يمكن أن تبرز نقطتين أساسيتين هما:

أ- في حالة الرهاب الاجتماعي المرض يعانون من الأعراض إلا في حالة وجودهم في المواقف الاجتماعية، أما مرضى الهلع المصحوب بالأجورافوبيا فإن الشخص يخشى من الأعراض ذاتها لذلك فنوبة الهلع يمكن أن تهاجمهم حتى وهم بمفردهم .

ب- إن من يعانون نوبات الهلع المصحوب بالخوف من الأماكن الواسعة (الأجورافوبيا) تحدث لهم نوبات الهلع في مواقف غير اجتماعية لأن انشغالهم

الأساسي هو معاودة النوبة في غياب المساعدة، أو أي مخرج للهرب، وليس التقييم الاجتماعي كما هو الحال في الرهاب الاجتماعي.

وعلى الرغم من وجود أوجه تقارب عديدة بين الإضطرابين من حيث نوبة الذهن وبداية الحدوث المبكرة إلا أنه يمكن اعتبار الرهاب الاجتماعي كياناً [كلينيكي]اً مستقلاً يختلف عن الأجرورافوبيساً بوضوح وبؤرية القلق الذي يدور محوره حول المواقف الاجتماعية فقط.

أما الاختلاف عن اضطراب الهلع يتميز بنوبات من القلق الحاد ويشعر الفرد فيه بزيادة ضربات القلب ويصبح نفسه سطحياً إضافة إلى شعوره بأنه سيغرس عليه وغير ذلك من أمراض القلق الحادة، وهي أغلبها شكاوى جسمية تتسارع في مدة قصيرة وبشكل فجائي على نحو مختلف لدى مرضى الرهاب الاجتماعي، وتشير بعض الدراسات إلى أن العرض الأساسي للهلع هو أن المريض يشكو من ضفت، وألم في الصدر، بينما يكون العرض الأساسي للقلق من الخوف الاجتماعي هو أحمرار الوجه.

والمميز بين الخوف الاجتماعي واضطراب الهلع المصاحب للخوف من الأماكن المنسنة قد يكون صعباً، وبخاصة عندما يكون هناك تجنب للمواقف الاجتماعية فقط، فعلى سبيل المثال فإن المصابين باضطراب الهلع المصاحب للخوف من الأماكن المنسنة والمصابين بالمخاوف الاجتماعية، قد يتتجنبون معاً المواقف المزدحمة كمراكز التسوق الكبيرة، والحقنات المزدحمة (APA,2000).

وقد لخص لنا مايكيل فرست وآخرون (Michael First et coll,1999) التشخيص الفارقي لاضطراب الهلع كما حدده (APA,1994)، والجدول الموالٍ يوضح ذلك:

## الجدول رقم (١)، يبين التشخيص الفارقي لاضطراب الهلع

اضطراب الهلع مع رهاب الأماكن المفتوحة يجب أن يتميز:	باختلاف عن الاضطراب الآخر:
اضطراب القلق لإصابة طبية عامة.	يتطلب أن يكون سببه لإصابة طبية عامة و لا يجب أن تشخيص اضطراب الهلع إذا كانت توبات الهلع نتيجة آثار فيزيولوجية معاشرة لإصابة طبية عامة.
اضطراب القلق الناتج عن مواد.	سببه التأثير العقليولوجي المباشر لأحد المواد، ولا تشخيص اضطراب الهلع إذا كانت توبات الهلع نتيجة التأثيرات الفيزيولوجية المعاشرة لأحدى المواد أو المدوية.
الاضطراب التالي للجنون.	توبات الهلع تأتي في إطار اضطرابات القلق يتطلب توبات هلوسية مفروضة ببعض الموقف آخر (مثلاً الرهاب الاجتماعي، الرهاب على عكس الوقت المحظوظ اللازم تواهراًها المحدد، اضطراب الوسواس القهري، التشخيص اضطراب الهلع).
قلق الانتحار.	يجب أن تكون مذاته في الحفوة و يتميز بقلق و تجنب الانفصال، نتيجة للانشقاقات الهدنائية.
التجدد في اضطراب الهدناء.	

(Michael First et coll, 1999, 153)

## ٥. اضطرابات المصاحبة،

أظهرت الدراسات الوبائية التي أجريت على المجتمع العام أو على عينات إكلينيكية وجود اضطرابات إكلينيكية تكون مصاحبة لاضطراب الهلع و سنأتي على ذكرها في السطور التالية:

## 1.5. العلاقة مع اضطرابات القلق:

يظهر اضطراب الهلع مترافقاً مع اضطرابات القلق الأخرى بنسبة تتراوح ما بين (30-88%) (Weissmann et al, 1978-1986)

ويكون الترافق بشكل خاص مع الأجورافوبي التي تم اعتبارها في إحدى نظريات اضطرابات القلق المقترحة من قبل (Donald klein) أنها تمثل إحدى التعقيدات التطورية لاضطراب الهلع ، حيث أن المريض الذي يخبر نوبة هلع مفاجأة في أماكن معينة مع الوقت بتطور قلقه الاستباقي (الخوف من معاودة النوبة) والذي يشكل لديه سلوكيات التجنب للأماكن التي داهنته فيها نوبة القلق (Lépine JP, Drignon, JM, 1994).

لكن هذا النموذج تم نقده على خلفية أنه يوجد أجورافوبي في غياب تام لوجود نوبة هلع مسبقة مفاجئة وتلقائية، وعلى الرغم من ذلك ظل اضطراب الهلع مع الأجورافوبي مترافقين ويظهران ككتيان تشخيصي واحد في التصنيف الإحصائي والتشخيصي الرابع الذي تصدره الجمعية الأمريكية للطب النفسي (APA, 1994).

اضطراب القلق العام يعتبر من أهم اضطرابات التي ترافق اضطراب الهلع ونسبة تصل إلى (20%) من الحالات ، أما القلق الاجتماعي فتصل النسبة إلى (18%) من الحالات أما الوسواس القهري(14%) والمخاوف المحددة (7%) وأخيراً اضطراب الضغوط المتالي للصدمة(6%) (Goisman et al, 1994).

## 2.5. العلاقة مع تعاطي الكحول والمخدرات:

أحياناً يتم استخدام الكحول أو تعاطي مواد مخدرة بغية تخفيف القلق أو كمضاد للخوف في محاولة لتجاوز الوضعيات الضاغطة، حيث أكدهت دراسة (Wittchen & Es-sau, 1993) أن ما نسبته (13%-43%) من الحالات لديهم اضطراب هلع مع أو بدون أجورافوبيا يتعاطون الكحول وبين (16%-60%) من الحالات الذين يتعاطون الكحول يعانون من اضطراب هلع مع أو بدون أجورافوبيا .

كما أكدت دراسة (Lépine et Chignon, 1993) أنه لدى الرجال يوجد ترافق بين الإدمان الكحولي الأولي واضطراب الهلع بينما يكون الإدمان الكحولي الشانوي الأكثر ترافقاً مع اضطراب الهلع لدى النساء ، ويمكن القول أنه عندما يكون اضطراب الهلع مصاحباً لنوبة اكتئاب عظمى فإنه يصبح عامل خطورة إضافي لتعاطي الكحول ، كما

يمكن أن نشير هنا إلى أن ترافق اضطراب الهلع وتعاطي الكحول يمكن في حد ذاته عامل خطير لظهور الاكتئاب أو الاعتماد على البنزوديازيبين (Benzodiazepines).

### 3.5. العلاقة مع اضطرابات المزاج :

بالنسبة لاضطرابات المزاج فإنها أحياناً تكون مصاحبة لاضطراب الهلع حيث أكدت الدراسات الوبائية ذلك في (20% - 70%) من الحالات يمكن أن تظهر لديهم نوبة اكتئاب عظمى (Lépine JP, Pélissolo A, et al, 1995).

كما أكدت دراسة وبائية أن نحو (30%) من المرضى الذين لديهم نوبة اكتئاب عظمى قد أظهروا نوبات هلع (Lépine, 1994).

كما تبين في دراسة أخرى أنه في (50%) من الحالات يظهر اضطراب الهلع ونوبة الاكتئاب العظمى بشكل متزامن بينما يسبق الاكتئاب اضطراب الهلع في (25%) من الحالات والعكس صحيح ، غير أن اللافت للنظر أن المرضى الذين يتزامن لديهم وجود اضطراب الهلع مع اضطراب الاكتئاب يكونون معرضين لخطر الانتحار الناتج عن هذا الترافق بين الاضطرابين. (Lépine JP , Chignon JM, et al, 1993)

لذلك فإن ترافق اضطراب الهلع و اضطراب الاكتئاب يجب التعامل معه بعناية وتقديره بدقة ويأخذ ذلك كله بعين الاعتبار في السياق العلاجي تحسباً لخطورة الانتحار.

## 6. العوامل المهيأة للأصابة باضطراب الهلع :

هناك العديد من العوامل يمكن أن ت Trigger نوبة هلع ، والأمر يختلف من شخص إلى آخر ، فبالنسبة لعدد كبير من الحالات لا توجد عوامل مجردة واضحة ومحددة ، حتى وإن كانت هناك بعض الدراسات أكدت على العوامل المتعلقة بتأثيرات الحوادث المصدمية التي عاشها الشخص في الطفولة وبالضبط التي لها علاقة بقلق الانفصال (Pollak MH,et al, 1992).

ويمكن أن نذكر من بين العوامل المهيأة ما يلى :

- وجود مشكلات علائقية (الطلاق مثلاً).
- مشكلات فقدان أو مرض.
- استخدام الكحول أو المخدرات.

- بعض المواقف المثيرة للقلق مثل (وسائل النقل الجماعي، الطائرة، الزحام).
- الاستخدام أو التوقف المفاجئ لبعض الأدوية بشكل خاص مضادات الاكتئاب.

إن القلق والخوف من حدوث شيء سيء، هما أساس العديد من الاستجابات الضارة.  
أ.د جيمس سيجال

## 7. الأشخاص المهيئين للإصابة باضطراب الهلع:

من الممكن أن يمر الكثير منا بنوبات هلع خلال حياتهم وقد أكدت دراسة كسلر وأخرون (Kessler RC, et al 2006) أن (21) شخصاً من بين (100) شخص يمكن أن يعايشوا خبرة نوبة الهلع في حياتهم بينما يمكن أن يتطور واحداً من بين (100) شخص اضطراب هلع.

ويمكن أن نذكر هنا أنواع الأشخاص الذين يمكن أن يصابوا بنوبات هلع:

- النساء يشكل عدهن ما بين (1,5 - 2 مرات) عدد الرجال.

- الشباب بين (15- 20 سنة).

- الأشخاص الذين لديهم سوابق عائلية متعلقة باضطراب الهلع.

- الأشخاص الذين لديهم شخصية قلقة.

- الأشخاص الذين يعانون الاكتئاب أو اضطرابات القلق.

## 8. معدلات انتشار اضطراب الهلع:

إن الاضطراب الهلعي هو حالة واسعة الانتشار نسبياً، تصيب حوالي (3,5%) من عامة الناس في فترة من فترات حياتهم، فمثلاً إذا أجريتم عملية حسابية ستتبينون أنها تصيب زهاء عشرة ملايين أمريكي. ويكون حوالي الثلثين من الأشخاص الذين يصابون بالاضطراب الهلعي من النساء، كما أن النساء اللواتي يعانين من اضطراب هلعي

معرضات أكثر من الرجال للإصابة بنوبات الذعر، وبرهاب الأماكن المفتوحة (مارتن انطوني، راندي مالك كاب، 2008، 16).

فقد أجرى كارلبرج وزملاؤه (Carlbring et al, 2002) دراسة على عينة عشوائية قوامها (1000) مشارك من الجمهور العام في السويد تراوحت أعمارهم بين (16-79) سنة، وأوضحت النتائج أن معدل انتشار اضطراب الهلع المصاحب للخوف من الأماكن الواسعة، وغير المصاحب له معاً (2,2%)، كما لوحظ ارتفاع معدل الانتشار لدى الإناث بنسبة (5,6%) بالمقارنة إلى (1,0%) لدى الذكور.

كما يشير دلبروك (Delbrouck M, 2011) أن نسبة الظهور سنوياً بالنسبة لنوبات الهلع تتراوح بين (3% - 5,6%) في المجتمع العام (3,8% فرنسا)، أما تقدير النسبة السنوية لاضطراب الهلع مع أو بدون الأجوزافوبيسيا هي (0,7%)، وعادة في نهاية المراهقة وبداية سن الرشد (30%) من العاملاء، والذين يظهرون نوبات هلع متكررة يطورون اضطراب الهلع (Delbrouck M, 2011, 162).

كما أكد حسان الملاع بأن (1-2%) من الناس لديهم اضطراب نوبات الهلع و التي تتكرر حوالي أربع مرات في الشهر على الأقل و نسبة أكبر لديهم نفس الاضطراب و لكن بنسبة أقل (حسان الملاع، 1995، 30).

وفي نفس السياق يشير إيهاب كمال أن (1.2%) من الأفراد يعانون سنوياً من هذا العرض المرضي و تظهر الدراسات وجود تاريخ مرضي داخل العائلة مما يدل إلى أن بعض الأشخاص قد يكونون أكثر ميلاً للإصابة به (إيهاب كمال، 2008).

ويتبين هنا أن نسبة انتشاره أكثر من التوقعات السابقة، هذا ما أكدته دراسة أحمد عكاشه وإن اختلفت نسبة الوبائيات إذ وصلت إلى حوالي (15%-20%) من المرضى يعانون اضطراب الهلع (محمد غانم، 2006, 65).

أوضحت العديد من البحوث أن حوالي من (10% إلى 12%) من الجمهور العام قد تعرضوا لخبرة الهلع من خلال نوبة واحدة على الأقل خلال العام الماضي (أو اثنى عشر شهراً السابقة).

أوضحت دراسات أخرى إن من بين (2% إلى 5%) من الجمهور العام قد انتطبقت عليهم محكّات نوبات الهلع المصحّوبة برهاب الأماكن المفتوحة.

يضاف إلى ذلك أن نوبات الهلع قد تظهر في أنواع أخرى من الاضطرابات مثل: اضطرابات القلق (بأنواعها وتصنيفاتها المختلفة) واضطرابات المزاج (بتتصنيفاتها المتعددة) (محمد غانم، 2008، 65).

إن معدلات الانتشار لاضطراب الهلع بين المرضى العياديين مرتفعة جداً حيث يشخص اضطراب الهلع (10%) من الحالات الذين يتقدمون للعلاج النفسي، وبالنسبة للمجموعات الإكلينيكية، وليس السيكاتورية معدل الانتشار يتراوح بين (10% و 30%) (APA, 2003,501).

## 9. معدلات انتشار الأجورافوبيا:

يقدر أحد الباحثين في فوبيا الأماكن المتسعة دون مهرب أنها تؤثر على نسبة ما بين (2,8%) إلى (5,7%) من إجمالي السكان، نسبة كبيرة من هؤلاء المرضى لا تبحث أبداً عن مساعدة مهنية، أو علاج طبقي. حوالي ثلاثة أرباع مرضى هذه الفوبيا يعيشون نوبات ذعر، و(60%) من المرضى مع اضطراب الذعر يكتسبون فوبيا الأماكن الواسعة ما بين (65%) و(75%) من مرضى فوبيا الأماكن الواسعة من النساء، من المفترض أنهن يفضلن الهروب للتكيف مع القلق بينما الرجال في الغالب الأعم يتحولون إلى الكحوليات والمخدرات (أثر بيل، 2001,93).

تمثل الأجورافوبيا نسبة انتشار 3% من المجتمع العام، وتمثل في المتوسط 50% من جملة أنواع طلب المساعدة (Véra L, 2002,93).

## 10. التطور والسؤال:

إن العمر الزمني لظهور اضطراب الهلع يكون بشكل نمطي بين نهاية المراهقة ومنتصف الثلاثينيات، وتكون النوبات موزعة حيث يمكن أن تظهر أول نوبة في نهاية المراهقة والثانية بشكل أضعف في منتصف الثلاثينيات، وفي عدد قليل من الحالات تظهر في الطفولة، غير أن ظهورها في العمر بعد (45) سنة غير معتاد، إلا أنه يمكن أن يكون. ويكون التطور في معظم الحالات الإكلينيكية مزمناً يتضاعد ويتواءل (APA, 2003,501).

ويؤكد أحمد عكاشه أن اضطراب الهلع ينتشر بين المجتمع العام بنسبة (2 إلى 5%) مما يجعل انتشاره أكثر من التوقعات السابقة، وتشير الإحصائيات إلى أن (30 إلى

(50%) من المرضى المترددين على أطباء القلب، والذين لا يوجد بهم أدلة كافية على مرض في الشرايين التاجية يعانون من اضطراب الهلع، وعادة ما يبدأ الاضطراب في أوائل العشرينات من العمر (أحمد عكاشة، 2003، 154).

ويحدث هذا الاضطراب بنسبة (1%) لدى كل من الرجال والنساء، كما يحدث بشكل أكبر لدى التوائم المتماثلة منه لدى التوائم غير المتماثلة، وبالرغم من ذلك لا يوجد تأكيد على وجود سبب بيولوجي وراء الاضطراب (Asnis et al, 1995).

يعتبر اضطراب الهلع مع أو بدون الخوف من الأماكن الواسعة اضطراباً مزمناً، ويكون مآلـه حسب مقدار الضرر المترتب على عدد نوبات القلق وحالات التتجنب وتغير نمط حياة المريض المهنية والأسرية، وحسب نوعية العلاج الذي يمكن أن يتلقاه المريض، واضطراب الهلع ليس خطيراً في حد ذاته ولكنه يمكن أن يشكل ضغطاً أو صدمة للمريض وعائلته وهو ما يؤشر على نوعية حياة المريض وعلى الرغم من درجات التحسن في الأعراض على المدى البعيد فإن (60%) من المرضى ما زالوا يتبعون بعد (6) سنوات من التطور، (20%) من بينهم معرضون للإصابة بالإكتئاب و(10%) معرضون للانتحار (Lepola et al, 1996).

وبالنظر إلى شدة الأعراض وقوة النوبات التي يمر بها المريض وطول مدة الانتظار والبحث عن علاج ملائم فإن عملية البدء في العلاج النفسي تكون هي حد ذاتها خطوة جيدة للتحسن، وأن مقدار التغيير في الحالة النفسية للعميل عادة ما يكون واضحاً للدرجة التي تعطي العميل شعوراً طيباً يكون قد افتقده منذ عدة سنوات أحياناً، وبالتالي مقدار التغيير غالباً ما يكون واضحاً للعميل والخصائص النفسية وهو ما يعطي دفعاً جيداً للعملية العلاجية ويكتسبها فاعلية طويلة المدى بالقدر الكافي.

وقد حدد تطور اضطراب الهلع حديثاً في دراسة (Anx-Harp -Harvard Research Project) بقيادة (Keller et coll, 1995) وجود خمود كامل، محدد باختفاء الأعراض خلال مرحلة مقدرة ب (8) أسابيع على الأقل لدى (39%) من الحالات في خلال (52) أسبوع من التطور وعند (49%) من الحالات في (91) أسبوع.

وقد ذكرت هذه الدراسة أنه في حالة وجود أجورافوبيا (خوف من الأماكن الواسعة) مصاحب للاضطراب الهلع فإن الخمود الكامل يكون أضعف (17%) في (52) أسبوع و(20%) في (91) أسبوع وبعد الخمود الكامل يمكن أن تحدث انتكasa حيث شوهدت عند (31%) من الحالات في (52) أسبوع في حالة اضطراب الهلع وعند (35%) من الحالات في حالة اضطراب الهلع المصاحب بالأجورافوبيا.

كما أوضحت دراسة (Faravelli c, et al, 1995) أن تطور اضطراب الهلع خلال خمس سنوات يوضع شفاء تماماً عند (12,1%) من الحالات، وتحسن عند (47,5%) من الحالات ، وتحسن بطيء عند (11,1%) من الحالات وتتطور سيئاً عند (29,3%) من الحالات .

## 11. الهلع لدى الأطفال والراهقين:

أورد الدليل العاشر لتصنيف الأمراض النفسية (JCD-10) لمنظمة الصحة العالمية (1992) عدة محركات لتشخيص الخوف في الطفولة على النحو التالي:

1. يظهر الطفل خوفاً مستمراً ومتكرراً يكون مناسب لمرحلة نعومه، ولكنه غير عادي في الدرجة ومرتبط بضعف اجتماعي واضح.
2. تكون محركات القلق العام في الطفولة غير مستوفاة.
3. أن الاضطراب لا يحدث كجزء من اضطراب أشمل للانفعالات النفسية أو اضطراب السلوك، أو الشخصية، أو اضطراب النمو السائد، أو اضطرابات عصبية، أو أمراض متعلقة باستخدام مواد منشطة سيكولوجية، أو تعاطي عقاقير.
4. يستمر الاضطراب عند الطفل لمدة أربعة أسابيع على الأقل.

ومن أكثر المخاوف شيوعاً لدى الأطفال الخوف من الأماكن العالية والخوف من الأماكن المفتوحة (الأجورافوبيا) أو الأماكن المغلقة، الخوف من العواصف، الرعد، والبرق، الخوف من رؤية الدم، والخوف من التلوث، الخوف من الظلام، والخوف من الوحدة والخوف من الزحام، والخوف من المدرسة، والخوف من الحيوانات (حسن عبد المعطي، 2001، 290).

لقد قدم الدليل التشخيصي الإحصائي الرابع (IV-DSM) تشخيصاً للهلع لدى الأطفال والراهقين، بما في ذلك معايير تشخيصية لدى الراشدين، وقد تواترت تقارير قليلة عن حالات هلع مشخصة عند الأطفال والراهقين لاست وسترووس (Last et strauss, 1990).

تتوفر قليل من التقارير حول علاج الأجورافوبيا لدى الصغار، ويعتبر ذلك أمراً مدهشاً لحد ما إذا علمنا أن العمر النمطي لحدوث الأجورافوبيا هو المراهقة المتأخرة أو بداية الرشد، وسأوف نناقش هنا دراستي بارلو وسييندر (Barlow & Seindner 1983)

وكوليكو (Kolko, 1984). وقد أجرى بارلو وسيندر علاجاً جماعياً متعدد المكونات يشتمل على استراتيجيات التعامل مع الهلع، وإعادة البنية المعرفية، والتشعر المتدرج، وذلك لعلاج ثلاثة مراهقين لديهم أجورافوبيا. وقد أظهر أفراد البحث قصوراً جوهرياً في حضور المدرسة يرتبط بأعراض الأجورافوبيا لديهم، وقد اشتمل التقرير على تقديرات أسبوعية متدرجة بواسطة المراهق ووالده، وكذلك استبيانات معدة للتعرف على الاتصال بين الوالد والمراهق، وقد أجريت تقديرات قبل العلاج وفي وسط العلاج، وبعد العلاج وكذلك تقديراً تتبعياً (محمد الشناوي، 1989، 262).

الإنسان لا يهرم عندما يعيش عدداً من السنوات، وإنما يهرم عندما يتخلى عن أفكاره، فالسنين قد تجدد الوجه، أما فقدان الحماسة فيجدد الروح، فالخوف والشك والخجل والقلق واليأس كل هذه سنوات طويلة، طويلة تحنى الرأس وتعيد الروح الطموحة للأرض مرة أخرى.

وتورسون لاف



### **الفصل الثالث**

## **النماذج النظرية المفسرة**

### **لاضطراب الهمّع**

١. النظريات البيولوجية.

١.١. العوامل الوراثة.

١.٢. العوامل الكيميائية.

١.٣. العوامل الفيزيولوجية.

٢. النظرية السلوكية.

٣. النظرية المعرفية.

٤. مفهوم حساسية القلق.

٥. النماذج النظرية المعرفية:

٥.١. نموذج بيك وإمري (1985).

٥.٢. نموذج كلارك (Clark, 1986).

٥.٣. نموذج بارلو (Barlow, 2000).

٥.٤. نموذج هو夫مان (Hofmann, 2012).

٦. مناقشة.

## 1. النظريات البيولوجية:

أنجزت النظريات البيولوجية التي تنظر إلى الهلع على أنه متميّز عن الأنواع غير الهلعية من القلق، وباعتباره يرجع إلى فروق في العمليات البيولوجية كما هو الحال من البحوث، خاصة التجارب التي تحاول استئارة الهلع في المعمل. وليس من المستغرب أن يكون العلاج المفضل لدى المتخصصين ذوي التوجّه البيولوجي هو العلاج بالأدوية النفسية (ماري ميركر، 2006، 157).

وقد أكّدت هذه النظريات على وجود اختلافات بيولوجية بين الأشخاص الذين يعانون من اضطراب الهلع، وبين هؤلاء الذين لا يعانون منه. وقد اكتشف الباحثون وجود فروق مستمرة في العديد من أنظمة الناقلات العصبية الخاصة بالجهاز العصبي المركزي، وهي الأجهزة التي تتولى نقل الرسائل العصبية عبر أجسامنا، وفي الواقع فإنه يبدو أن العمليات الجسمية التي تتبّعها إلى المعلومات الواردة، وتساعدنا على معالجتها، وترشد ردود فعلنا عليها، تتبع مستوى عالٍ من الإثارة لدى المصابين باضطراب الهلع، وبعبارة أخرى، يمكننا القول بأنه يبدو أن الأشخاص المصابين باضطراب الهلع لديهم جهاز عصبي يتسم بشدة الحساسية وارتفاع مستوى ردود الفعل به، الأمر الذي يجعل الأحداث المشيرة للقلق والضفوط تولد ردود فعل جسمانية قوية (دينيس بيكفيلد، 2004، 18).

وتعتمد التفسيرات العضوية على عدة عوامل أهمها:

### 1.1. العوامل الوراثية:

لقد انصب العلماء بشكل جاد على تحديد أثر العوامل الجينية بالنسبة لاضطرابات القلق، حيث وجود في عدة دراسات أن الاضطراب يظهر عند أقارب المرضى بشكل أكبر، وأنه كلما زادت مستويات القرابة البيولوجية بالشخص المصاب ازداد احتمال ظهور المرض.

لا تعتبر الفروق البيولوجية بين المصابين بالهلع وبين الذين لم يصابوا به بالضرورة دليلاً قائماً على أن ثمة فروقاً جينية (وراثية) بين المجموعتين، وإن كان هناك هي الحقيقة بعض المؤشرات التي تشير إلى احتمالية وجود عامل وراثي كامن وراء هذه الفروق.

وقد أكدت بعض الدراسات الأصل الوراثي لاضطراب الهلع باعتبار أنه إذا أصيب واحد أو اثنان من التوائم المتماثلين بنبوات هلع، فإن (31%) من التوائم الآخرين يصابون بها أيضاً، ولكن إذا أصيب بها واحد أو اثنان من التوائم غير المتماثلين، فإن أحدهما من التوائم الأخرى لا يصاب بها، كما أن أكثر مما يزيد على نصف المرضى باضطرابات الهلع لديهم أقرباء يعانون اضطراب القلق، أو إدمان الكحوليات (مسارين سيليجمان، 2004، 75).

كما تأكد أن (25%) من أقارب الدرجة الأولى للمريض المصابة باضطراب الهلع لديهم نفس الاضطراب، كما تصلإصابة التوائم وحيدة البيضة إلى خمسة أضعاف شائية البيضة (حسان الملاج، 1995، 31).

وفي دراسة لنعeman سرحان وجد أن نسبة انتشار اضطراب الهلع كان أكثر عند أقارب الدرجة الأولى للمريض بنسبة (14.9%) مقارنة بأقارب الدرجة الأولى للأصحاء بنسبة (3.1%) (نعمان سرحان ، حيدر علي، 2006، 2).

ولقد ذكر حسين فايد أن حوالي (15%-75%) من الأقارب من الدرجة الأولى لمريض الهلع يصابون بالاضطرابات، وبالمقارنة فإن معدل إصابة التوائم المتماثلة هو (80%-90%) و (10%-15%) من التوائم غير المتماثلة. أما الأساس الجيني لرهاب الأماكن الواسعة فيعد أقل وضوحاً برغم أن هناك تقارير تشير إلى أن (20%) من الأقارب لديهم نفس الاضطراب. (حسين فايد، 2004، 272).

وعلى الرغم من تباين النسبة المذكورة سالفاً، والمتعلقة بمعدل الإصابة بالاضطراب بين أقارب مرضى الهلع إلا أنه في النهاية لا يمكن إنكار الأساس الجيني لهذا الاضطراب.

## 2.1 العوامل الكيميائية:

وغير بعيد عن العوامل الجينية فحصل العلماء مخ المصابين باضطراب الهلع بعثاً عما يمكن أن تحمله الكيمياء الغريبة من معلومات تفسر اضطراب لديهم، فوجد أن لديهم ثمة اختلال في النظام الذي يسبب الشعور بالخوف، بالإضافة إلى أن الفحص المقطعي لأنبعاث الالكترونات (PET)، والذي يعد أحدى طرق قياس كمية الدم

بسبب نجاحها في تخفيف القلق، ونتيجة للتعميم الشامل فإن كثيرة من المواقف المثيرة للخوف لدى الوساوسين القهريين لا يمكن تجنبها بسرعة أو بشكل مباشر. وبعد السلوك التجنبي السلبي - وكذلك السلوك الذي يستخدمه مرضى الخوف الشاذ - غير فعال في السيطرة على القلق، فتتطور عندهم أنماط التتجنب النشطة في شكل سلوك يتخذ صورة طقوس معينة (أحمد عبد الخالق، 2002، 279).

بطريقة مشابهة بمجرد أن ينتاب شخص ما نوبة هلع في سيارته على سبيل المثال فمن المحتمل أن يؤدي مجرد جلوسه خلف دفة القيادة إلى الإثارات العاطفية والبدنية المرتبطة بالقلق، فقد أصبح جهاز الإنذار في جسده مشروهاً بالسيارة وكل الأشياء الموحية المرتبطة بهـا، مثل: المناظر والروائع والأصوات.

و تقييد نظريات التعلم السلوكي لأسباب اضطراب الهلع أن ازدياد دقات القلب مثلاً مرتبط بحدوث الخطر الشديد مهما كان سبب هذا الازدياد ويؤدي ذلك إلى ارتباط الخوف والقلق بالظرف المؤلم وبالتالي توقيع الخطر، هذان الأخيران اللذان تغذيهما العوامل الاجتماعية العامة والتربوية أثناء الحروب والكوارث والاضطرابات الاجتماعية وأحوال الحياة وتتفاقصاتها وتغيراتها الحادة إضافة للتنافس الشديد والتربية القاسية والحرمان مما يزيد من حساسية الجهاز العصبي والنفسي لإشارات الخطر وهذا يزيد من حدوث نوبات الهلع (حسان الملاح، 1995، 32).

فإذا أصابت الشخص نوبة هلع في موقف معين فإنه يرتبط شرطيا بهذه النوبة، بحيث إذا ما دخل الفرد في نفس الموقف مجددا فإن نوبة الهلع سوف تعاوده، وقد تكون المثيرات التي تعمل على استدعاء حالة الهلع خارجية كما هو الحال بالنسبة لقيادة سيارة على الطريق السريع، أو الوقوف في صفين داخلية متعلقة بالإحساسات الجسمية.

وتفتقر نظريات التعليم المعاصر للانطلاق من الاشتراط يحدث عندما يكون المشاركون تمثيلات للامماعات ذات الصلة (المثيرات الشرطية، والمثيرات غير الشرطية).

والسياقات الموقفية، وعندما يكتسبون معلومات عن الارتباط بين هذه الاملاعات والمواقف (Myers & Davis, 2002). هذه الارتباطات من الممكن أن تكون مثيرة (تشييط تمثيل معين، ينشط تمثيلا آخر)، أو كابحة (تشط تمثيل معين يكبح تشيط تمثيل آخر) (هوفمان، 2012، 63).

وانطلاقاً من هذه التفسيرات السلوكية تم عرض أكثر التقنيات تأثيراً في العلاج المعرفي السلوكي لاضطرابات القلق وهو التعرض الذي يصوب نحو العرض السلوكى الأبرز في اضطرابات القلق وهو التجنب، حيث يؤدي التعرض إلى إجبار المريض على إعادة تقييم التهديد الحقيقى للموقف، مما يسمح بتعديل الخبرة الانفعالية ويعزز من الشعور بالتحكم في الموقف، وفي الاستجابة الانفعالية.

وتعتمد قوة التأثير السلوكي هنا كلما كانت هناك العديد من مواقف التجنب في الخوف من الأماكن الواسعة حينها يصبح التعرض من أهم المكونات منقعة وفاعلية، وحتى في غياب مواقف التجنب (في الأجرافوببيا) فإن تدريبات التعرض في اضطراب الهلع تركز على الأنشطة، والمواقف التي تستثير الأعراض الجسمية المهددة، والتي تساعد في تفسيرها. وهنا يفرض التدخل السلوكي نفسه في اضطراب الهلع من حيث التفسير والعلاج.

### 3. النظرية المعرفية:

أصبح للنظريات التي تؤكد التأثيرات المعرفية تأثيراً كبيراً حالياً في علاج المخاوف الاجتماعية (Butler, 1989)، والقلق العام، واضطرابات الهلع (Carck et al, 1988). وتؤكد هذه النظريات حساسية الناس المتخوفين والمستهديفين للهلع للمؤشرات المنبئة بالخطر، وتفسير هذه الخبرات باعتبارها سلوكاً معرضاً للتهديد، يؤدي إلى تفاقم القلق بعد ذلك، والذي يؤدي بدوره إلى أعراض يستجيب لها العميل بقدر أكبر من القلق (ليندزاي وبول، 2000، 171).

تقدم النظرية المعرفية صيفاً واسعاً من النماذج المفسرة لاضطرابات القلق والتي لاقت دعماً تجريبياً جيداً، وقبل التطرق إلى هذه النماذج نرج على مفهوم حساسية القلق باعتباره مفهوماً معرفياً، وعاملًا حاسماً في نشوء القلق، ومفهوماً مركزياً في

المنظومة المعرفية لاضطراب الهلع، وهو يعرّف في التراث النظري النفسي المرضي على أنه خاصية ثابتة تولدها خبرات متقدمة تعمل على تشكيل معتقدات بأن هناك عواقب مؤدية لمختلف الإحساسات والمثيرات.

### 3.1. مفهوم حساسية القلق:

اتساقاً مع النظريات المعرفية للقلق، فإن مفهوم حساسية القلق يضع سوء التقدير المعرفي باعتباره عاملاً حاسماً في نشأة القلق، حيث يؤدي سوء تأويل الإحساسات البدنية إلى دائرة شريرة يؤدي فيها التأويل الخاطئ إلى زيادة القلق كاستجابة مخيفة لاستشارة تزيد من نفس الأعراض التي تشكل بؤرة الخوف، وقد تتخذ هذه العملية طريقاً لولبياً لتؤدي في نهاية الأمر إلى هلع تام كخوف يتفذى على نفسه (حسين فايد، 2004، 264).

وتتمثل حساسية القلق كمفهوم معرفي خاصية ثابتة نسبياً لدى الأفراد، وتكون موجودة لديهم بنسب متفاوتة (حسب الفروق الفردية).

فالأشخاص ذوي حساسية القلق المرتفعة قد يعتقدون أن قصر النفس دلالة على الاختناق، أو أن سرعة ضربات القلب تشير إلى نوبة قلبية، بينما يخبر الأفراد ذوي حساسية القلق المنخفض هذه الإحساسات باعتبارها غير سارة، ولكنها غير مهددة (Schmidt et al, 1998).

وفي هذا السياق حاول ماك نالي (Mc Nally, 1990) التعرف على أي العوامل المهيأة لتطوير نوبة هلع، وقد اقترح مفهوم الحساسية للقلق الذي يتضمن الاستجابة بأعراض القلق بسبب التأويلات الكوارثية. ولقد استطاع أن يظهر أن مؤشر حساسية القلق يعد أحسن عامل مهيء لنوبات الهلع (Cottrause J, 2001, 41).

وفي دراسة زيتلين وماك نالي (Zetilin & Mc Naly, 1993) و جداً فيها أن مرضى الهلع يحصلون على متوسط درجات في حساسية القلق أكبر وبشكل جوهري من مرضى الوسواس القهري، كما حصل مرضى الهلع على متوسط درجات في حساسية القلق أكبر وبفارق جوهري من عينات مختلطة من اضطرابات قلق أخرى. وفي دراسة طويلة مالر وريس (Maller & Reiss, 1992) أجريت على طلاب الجامعة (151) طالباً

فقد توصلوا بعد ثلاث سنوات إلى أن (23) فرداً من ذوي حساسية القلق المرتفعة خبروا نوبات هلع، وأن (4) أربعة أشخاص منهم خبروا نوبات هلع للمرة الأولى خلال فترة السنوات الثلاث، وأن (3) ثلاثة منهم كان لديهم حساسية قلق مرتفعة من قبل.

ذلك لأنهم يعتقدون أن مثل هذه الأعراض تنذر بأزمة بدنية وشبكة الحدوث وارتباك عام، أو انهيار عقلي، وعلى النقيض من ذلك، نجد أن الأفراد ذوي حساسية القلق المنخفضة ينظرون إلى مثل هذه الإحساسات باعتبارها غير ضارة (Stewart & al,2001,344).

وبهذا ظلت التفسيرات المعرفية تابر لتوضيح كيف تلعب العوامل الإدراكية الدور البارز في اضطراب الهلع حتى وإن كان ذلك يأخذ سياقات مختلفة تمثلها نماذج أساسية توضحها فيما يلي:

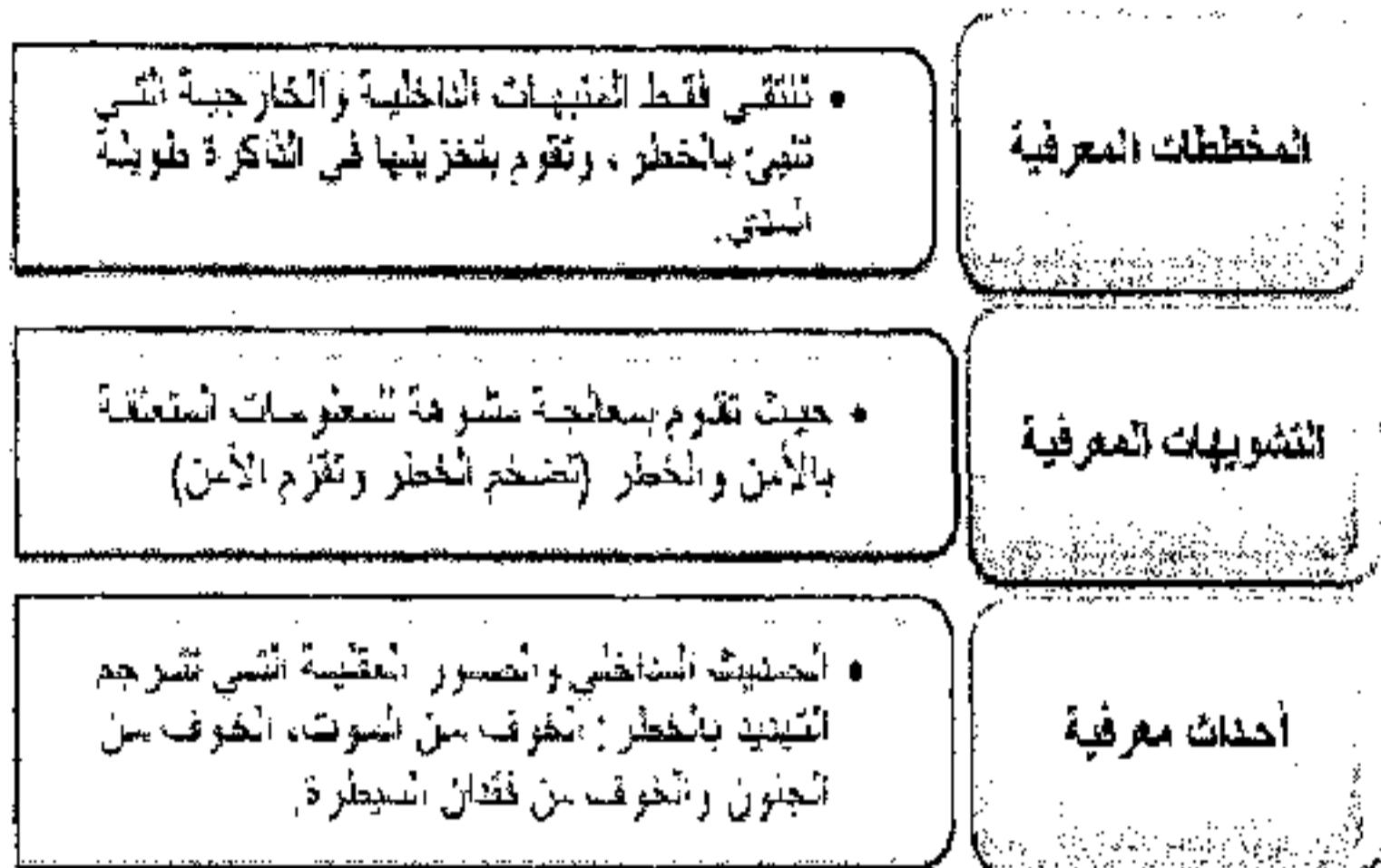
### 3.2. النماذج النظرية المعرفية:

#### 1.2.3. نموذج بيك وإمري (1985):

لقد وصف بيك وإمري (Beck & Emery,1985) نموذجاً للقلق ينشط فيه جهاز الاستجابة للطوارئ، بواسطة إدراك الفرد للخطر. فقد تطور ذلك (الجهاز) بشكل يغري بالبقاء في وجه الخطر العضوي الحقيقي، عن طريق إعداد الفرد للعدوان أو الهروب (الكر والفر) أو منعه من الحركة بشكل مفاجئ (اغماء، تجمد). ولكن الاستجابة للطوارئ في حد ذاتها يمكن أن تحذر الفرد، وتولد في الجسم شعوراً بالاضطراب وخللاً إدراكيًا (معرفياً) طارئاً، ولذا: تعتبر في حد ذاتها مصادرًا للخطر تظهر في صورة: سرعة ضربات القلب، شعور بالدوار أو الضعف، إحساس بالزيف، واضطرابات أخرى...وعندما تتشكل الاستجابة للطوارئ-كما في حالة الهلع- يزداد الخوف والقلق بشكل سريع، ويتشالش التفكير المنطقي وتميل التجربة المرعبة إلى زيادة الخوف، وتعرض المصاب لمزيد من الأعراض، وتنشأ حلقة مفرغة من التوقعات المخيفة والأعراض المرعبة.

وسوف نوضح ذلك من خلال الشكل المولى نقلًا عن: (Colrausse)

J,2001,40)



الشكل رقم (4) النظرية المعرفية لتفسير المخاوف ونوبات الهلع حسب بيك و أمري (Beck & Emery, 1985)

وفي حالة اضطراب الهلع تمثل الإحساسات المرتبطة بالقلق (مثل الدوار، سرعة ضربات القلب، صعوبة التنفس، الشعور بالاختناق)، بالإضافة إلى تغيرات عضوية وعاطفية أخرى لا يستطيع الفرد تفسيرها، تمثل لأن تصبح هدفاً للتفسيرات الخاطئة. وعندما تحدث أحاسيس الخوف، تتحفز أفكار وصور المصائب: ماذا يكون الحال لو إنسد حلقي تماماً؟ إنني قد أختنق حتى الموت؟، إن الدنيا تبدو خامضة ومضحكة، لابد أن أكون قد أصابني الجنون... ويمكن أن تستثار استراتيجيات التكيف المنحرفة: "الم في الصدر-لابد أنها أزمة قلبية هذه المرة! أفضل ألا أبقى بمفردي" - وتميل الأفكار والصور (كما يقرز النموذج) إلى زيادة القلق، مما يوسع الدائرة المفرغة من الخوف والأعراض... علاوة على ذلك، فإن الاعتقاد بأن الأعراض تبع عن الفواجع مما يسهم في زيادة التبعية (الرهابية)، وتجنب الاختلاط بالناس (آرون بيك وأخرون، 1989، 55).

وبهذا يكون بيك (Beck, 1988) قد وصف نموذجاً للهلع يثير فيه إدراك الفرد للخطر نسق الاستجابة الطارئ، ويعمل هذا النسق على تحقيق البقاء للفرد في مواجهة خطر فيزيقي (مادي) حقيقي؛ وذلك بإعداده للمعدون أو الهرب (القتال أو الإسراع بالابتعاد)، أو منعه من الحركة المفاجئة (الإغماء أو التجمد في مكانه). إلا أن الاستجابة الطارئة في حد ذاتها قد تعمل كمنبه للفرد، حيث تعمل على تجميع الإحساسات الجسمية المضطربة والاختلالات الوظيفية المعرفية العابرة، والتي يمكن للفرد أن يدركها على أنها مصادر للخطر، وعندما تثار الاستجابة الطارئة يتزايد الخوف والقلق بشكل سريع يقل معه التفكير العقلاني، وتبدأ حلقة مفرغة من التوقعات المفرطة والأعراض المخيفة (عادل محمد، 2000، 196).

ويؤكد بيك أن العامل الذي يؤدي إلى التصاعد اللوبي للقلق، هو الطريقة التي يفسر بها المريض حالته الوجودانية البغيضة (أي حالة قلق)، فهو يتفحص هذه الاستجابة الوجودانية ويقولها ويعطيها معنى، تماماً مثلما يفعل إزاء أي مثير من المثيرات الخارجية، وحيث أنه اعتقاد أن يربط القلق بالخطر، فإنه يقرأ قلقه كإشارة خطر، ومن ثم تنشأ حلقة مفرغة أخرى: فالتفكير المحتوى على معنى الخطر يولّد قلقاً، والتغذية الراجعة لمشعرات القلق تؤدي إلى مزيد من الفكر الباعث على القلق، ويختبر للمريض: "أناأشعر بالقلق، إذا لابد أن الموقف خطير بالفعل" (آرون بيك، 2000، 164). عن طريق الاستدلال الانفعالي تتغذى المعتقدات اللاكتيكية التي من خلالها يتم التعامل مجدداً مع أنواع المثيرات الداخلية أو الخارجية.

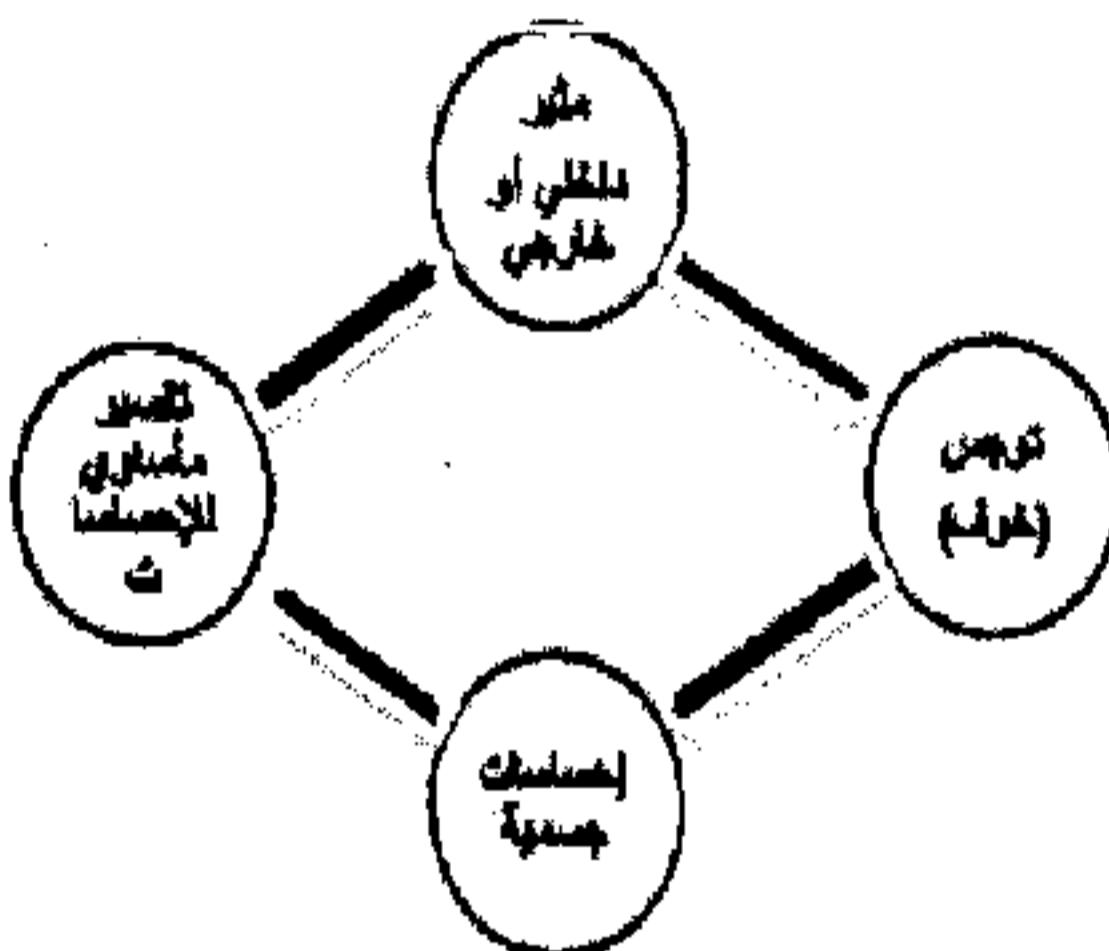
### 2.2.3. نموذج كلارك (Clark, 1986):

وهو نموذج معرفي لتفسير الهلع، والذي يفترض أن نوبات الهلع تنتج من التفسير الكوارثي لأحساس جسمية معينة مثل سرعة ضربات القلب، ضعف التنفس، والاختناق.

ومن أمثلة التفسير الكوارثي شخص صحيح يرى سرعة ضربات القلب كدليل على أزمة قلبية محتملة، تشير الدائرة المفرغة للنموذج المعرفي إلى أن العديد من المثيرات الخارجية، أو المثيرات الداخلية (الأحاسيس الجسمية، الأفكار أو التصورات) تستثير حالة من الخوف المرتقب إذا كانت هذه المثيرات قد تم النظر إليها أو اعتبارها تهديداً.

من المفترض أن هذه الحالة تصاحبها أحاسيس جسمية مخيفة، والتي تزيد من الخوف المرتقب، وحدة الأحاسيس الجسمانية إذا ما تم تفسيرها بطريقة كوارثية (Clarck, 1986).

وتتعلوي هذه التفسيرات المأساوية على إدراك أن هذه الإحساسات أكثر خطراً مما هي عليه فعلاً، وخصوصاً اعتبار هذه الإحساسات مؤشراً على قرب حدوث معضلة جسمانية أو عقلية، والشكل المولى يوضح كيف يقع الفرد فريسة دائرة مغلقة تجعله حبيس اضطراب الهلع.



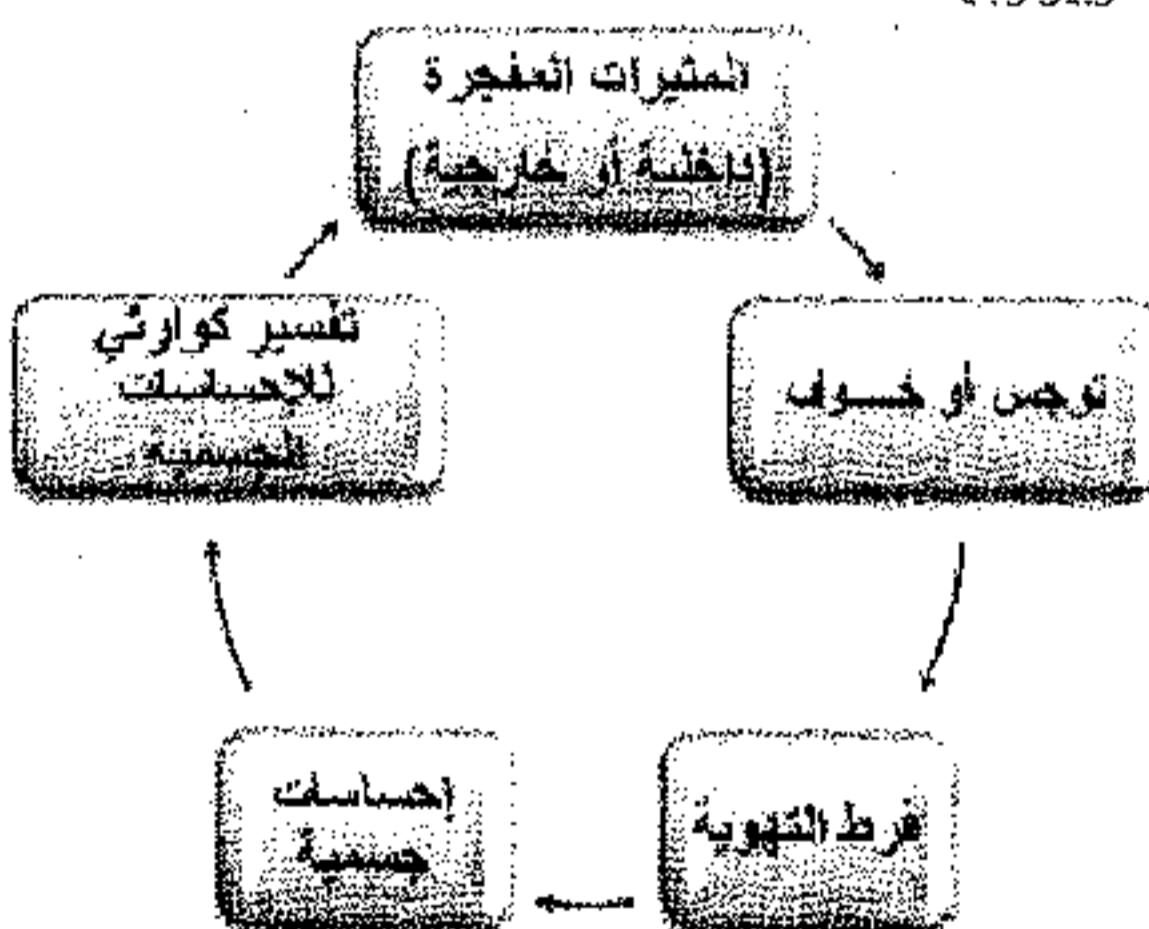
الشكل رقم (5) يوضح الدائرة المغلقة لاضطراب الهلع (المحارب، 2000، 264)

ولقد أبلغ المرضى أن حالة الهلع التي يصابون بها تنتج عن تأويلهم الخاطئ لأعراض القلق المتتصاعد -على أنها أمراض نوبية قلبية، أو حالة جنون أو إشراف على الموت، كما أبلغوا أن القلق نفسه قد يتسبب في ضيق التنفس، وألم في الصدر، تسيل العرق. لذا فعندما يقولون تلك الأحاسيس والأعراض الجسمانية العادية على اعتبارها نوبة قلبية وشديدة، فإنها تصبح أكثر وضوحاً وسفوراً، وذلك لأن إساءة التأويل قد حولت حالة القلق التي انتابتهم إلى حالة من الرعب والهلع، وهكذا تتواصل تلك الدائرة المفرغة حتى تؤدي إلى نوبة هلع عاتية (مارتن سيليجمان، 2004، 80).

وبهذا المقطع أجاب عالم النفس البريطاني دايفيد كلارك، عن كيف يتعرض الناس إلى نوبات هلع غير متوقعة حيث اعتبر أنهم يفسرون بطريقة خاطئة وكوارثية الأحساس الجسدية التي تكون آمنة تماماً في الحقيقة، إذ إن مجرد الظن بأن الكلاب خطيرة يمكن أن يؤدي إلى الهلع والخوف عند رؤية الكلاب. والظن بأن أعراضه بدنية معينة مثل تسارع دقات القلب والدوار وضيق التنفس هي أعراض خطيرة، يمكن أن يؤدي إلى الهلع والخوف كلما عانى الشخص من تلك الأعراض، وبالتالي فإننا جميعاً يمكن أن نعاني من تلك الأعراض من حين إلى آخر لأسباب ليست خطيرة بالمرة. وإذا كنت تخشى تلك الأعراض أو تفسرها على أنها دليل على الخطر فمن المنطقي أن تخاف وتتلهَّع عند حدوثها (مارتن وراندي، 2008، 20).

ولقد أكد كلارك وسايكوفيسكس على التفاعل بين العوامل النفسية والبيولوجية، هنوية الهلع لا توصف بأنها عفوية ولكنها تمثل نتاج تهائى لتفاعل مركب من الإحساسات الجسمية الأولية (مثل تزايد ضربات القلب) والعمليات الانفعالية-المعرفية، ومن استجابة المريض.

وفي شكل ثريا (Illustration) يظهر لنا المخطط المواتي أن نوبة الهلع لها أصول ذات طبيعة نفسية وبيولوجية.



الشكل رقم (6) مخطط تخطيط نوبة الهلع حسب كلارك وسايكوفيسكس نقلاً عن (Huber w, 1993, 76)

ومن هنا يرى كلارك أنه إذا كانت إساءة التفسير المأساوي للأحساس الجسمانية هي السبب وراء نوبات الهلع، فإن تغيير هذا الأسلوب في التفكير كفيل بأن يشفى من تلك الأضطرابات، وكان هذا العلاج الجديد على حد وصفه مباشراً ومختصراً.

### 3.2.3. نموذج بارلو (Barlow, 2000):

لقد حظى المنحى النفسي البيولوجي ثبارلو (Barlow, 1988) باهتمام متزايد، وحيث تصاغ النوبة المهلعية الأولى نظرياً في ضوء هذا المنحى باعتبارها اخفاقاً في منظومة الخوف تحت مواجهة الحياة المثيرة للتوتر لدى أولئك الأفراد ذوي الاستعداد للإصابة. وطبيعة القابلية الفيزيولوجية للإصابة ما زالت حتى الآن موضوعاً للتساؤل، وهي تتسر على أقل تقدير باعتبارها استجابة مفرطة، أو أنها جهاز عصبي مستقل غير مستقر. (Crowe, Pauls, Noyes, & Slymen, 1983; Moran, & Andrews, 1985; Torgersen, 1983)، ويصاغ مفهوم القابلية النفسية للإصابة باعتباره مجموعة من المعتقدات المحملة بالخوف، والتي تدور حول الإحساسات الجسمية (قد تعني سرعة ضربات القلب ذبحة صدرية، أو أنها ضعيف لدرجة أنني لا أستطيع التحكم في انفعالاتي) وحول العالم بصفة عامة (تجري الأحداث بطريقة خارجة عن التحكم)، وتبدو مفاهيم عدم القدرة على التحكم والحساسية للقلق (Reiss, Peterson, Gursky & McNally, 1986) مركبة في المنظومة المعرفية لاضطراب الهلع، واضطراب الهلع المصحوب بمخاوف الأماكن المقتوحة.

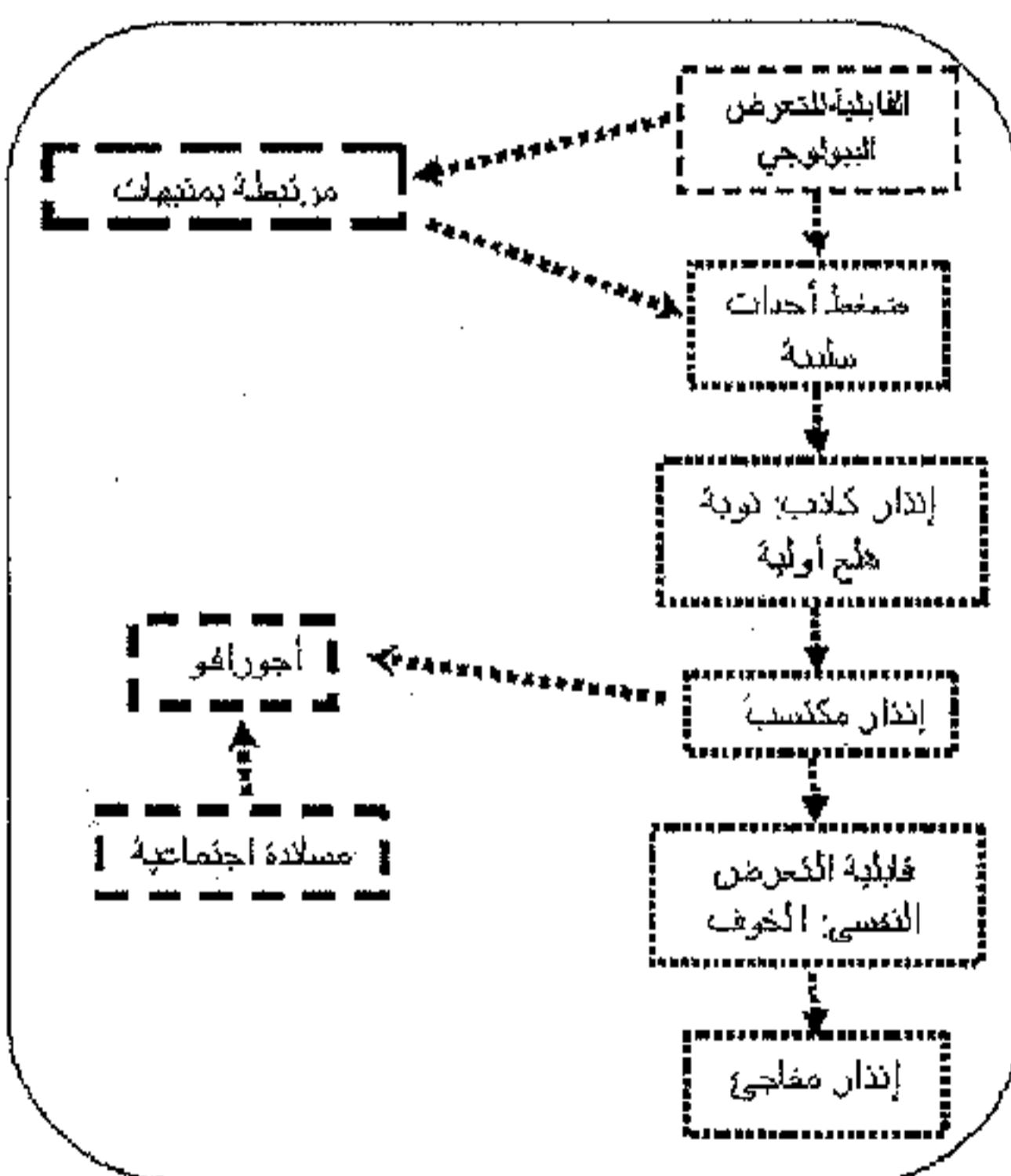
ويحتمل أن تكون خبرات الحياة المتعلقة بتطور مثل هذه المنظومات قد تضمنت تحذيرات من أشخاص ذوي أهمية للفرد، تتعلق بمخاطر عضوية وعقلية من بعض الإحساسات الجسمية المعينة (أشخاص مثل الوالدين مفرطي الحماية) أو أحداث الحياة السلبية والجوهرية غير المتوقعة، والتي لا يمكن التحكم فيها (مثل فقدان الوالدين) (ديفيد بارلو وأخرون، 2002، 14).

يقترح هذا النموذج مستويات مختلفة من الأسباب:

1. الاستهداف البيولوجي الوراثي، والذي لا يفسر إلا جزئياً الأصل الجيني لنوبة الهلع والخوف من الأماكن الواسعة (Kendor et al., 1992).

2. أحداث الحياة هذه القابلية للاستهداف يقوم بتشييدها خلل في السلوك الذي تحدده مواقف الحياة السلبية.
3. استجابة الضغط: إنذار حقيقي، الحدث يتبعه استجابة ضغط منتشر والذي يحفز النظام الهرموني.
4. الاستهداف النفسي: والذي يمثل مجموعة معتقدات محملة بالخوف أين يسود الاعتقاد بعدم القدرة على التحكم والضبط، ويشعر المريض أنه غير قادر وضعيف.

والشكل المولى يوضح نموذج القابلية للاستهداف الذي وصفه بارلو،



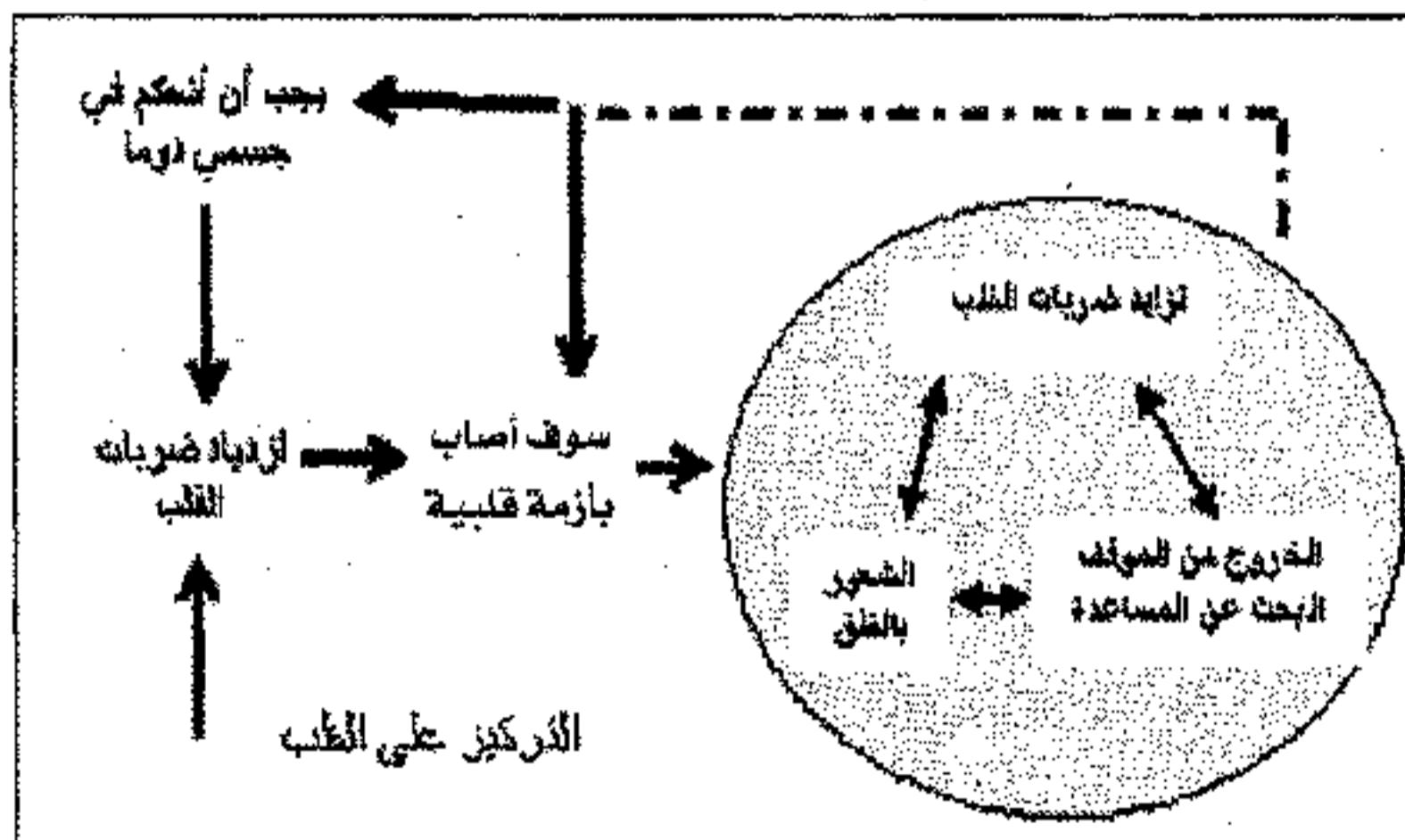
الشكل رقم (7) نموذج بارلو 1988 لاضطراب الهلع نقل عن (Corraux J, 2001:42)

وبهذا فإن التمادج المعرفية للهلع تؤكد على الدور الذي يلعبه الميل الشاب لإساءة تفسير الإحساسات الجسمية، أو رؤية أعراض القلق على أنها أكثر خطورة مما هي عليه فعلاً، فالتفسيرات المأساوية الخاطئة المتكررة لجمل من قبل (أنا أموت)، (سوف أصاب بالجنون)، على سبيل المثال تؤدي إلى زيادة في شدة الأعراض الجسمية، والتي تؤدي إلى نوعية هلع. وتركز العلاجات المعرفية على تحديد هذه التفسيرات الخاطئة، وتقدم تفسيرات غير مأساوية أخرى للإحساسات الجسمية، وتحتبر مصداقية التفسيرات الجديدة، والتفرض للإحساسات المخيفة، أو هي حالة رهاب الخلاء للمواقف المخيفة المرتبطة بنوبات الهلع السابقة (ماري آن ميركر، 2006، 158).

#### 4.2.3. نموذج هووفمان (2012):

ولقد قدم هووفمان نموذجاً جمع فيه عناصر متعددة تتضمن أكثر النقاط تأثيراً على اضطراب الهلع، ويمكن الإشارة إليه في ما يلي:

انطلاقاً من الفهم الدقيق لدورة القلق المعروضة في الشكل رقم (6)



الشكل رقم (8) يوضح نموذج هووفمان لفهم دورة القلق (نقل عن هووفمان، 2012، 38).

على سبيل المثال، من التقييمات اللاتكيفية المماثلة لسرعة ضربات القلب ما يأتي: (سوف أصاب بأزمة قلبية)، أو مشاعر الدوار مثل "سوف يغمى علىي" - وهذا سوف يؤدي بدوره إلى الأعراض الجسمية الزائدة، سلوكيات الاحتياج، والقلق الشخصي المرتفع، كل هذا من الممكن أن يسبّه القلق وصولاً إلى حالة الهلع- تلك الحالة التي تعزز من التقييمات اللاتكيفية لدى الشخص للمثير غير الضار، كما أنها تعزز المخططات لدى الفرد على أنه ضعيف، وغير قادر على مجابهة العالم الخطر، وعدم التحكم في الأحاسيس الجسمية (هوفمان، 2012، 92).

- 1) المثير: إحساس بسيط بارتفاع ضربات القلب.
  - 2) معتقدات لا تكيفية: لابد أنني سأصاب بنوبة قلبية.
  - 3) عمليات الانتباه: تركيز الانتباه على أي مثير سمعي أو بصري (خارجي)، يؤكد ذلك أو التركيز على أي مثيرات داخلية (خفقان القلب، ضيق في التنفس...)
  - 4) التقييم المعرفي اللاتكيفي: إعطاء نفس غير للمثير (الموقف) بطريقة تتناقض مع المخطط (المعتقدات اللاتكيفية) لابد أن هذا شيء قاتل، ولا يمكن السيطرة عليه
  - 5) - الخبرة الشخصية (الانفعال): إحساس بالخوف.  
- الأعراض الجسمية: ارتفاع ضربات القلب (عرق...)  
- الاستجابة السلوكية: الفرار والتجمد.
  - 6) التغذية الراجعة: تثبيت وتأكيد المعارف اللاتكيفية (كل يوم أتأكد أن حياتي في خطر).

الشجاع ليس هو من لا يشعر بالخوف، لأن هدم الخوف  
أمر غير معقول، وإنما الشجاع من لديه روح فضيلة تفهّم  
هذا الخوف.

جواباً بایلی

#### 4. مناقشة:

على الرغم من قوة التظير الذي طرحته النظريات البيولوجية في بداية البحث عن أسباب اضطراب الهلع مع أو بدون الأجوارفوبيا، وتقديمها لأدلة تجريبية تثبت ذلك، سواء من حيث الاستقاء النظري لشرح المفهوم أو العلاجات الدوائية التي تم تجربتها على مرضى اضطراب الهلع، والتي كان لها مفعولاً في التخفيف من معاناة هؤلاء المرضى، إلا أن النماذج المعرفية قد ملأت معظم الفراغات التي كان الباحثون ينظرون إليها ويعتبرونها قصوراً واضحاً في تفسير هذا الاضطراب، وقدرت تسلسلاً لكيفية ظهور نوبة الهلع بما لا يدع مجالاً للشك أن النماذج النفسية بدت أكثر إقناعاً من غيرها.

فمثلاً عندما يصاب الفرد بالذعر فإن ضربات قلبه تزداد، وإذا شعر بذلك يظن أنه سيتعرض لنوبة قلبية، وهذا بدوره يجعله أكثر قلقاً، الأمر الذي يزيد من خفقان قلبه، مما يزيد من يقينه بتعرضه لنوبة قلبية، فيبدأ وبالتالي في الإحساس بالذعر والهلع، ويأخذ العرق يتصرف من وجده، ويصاب بالغثيان، وياحتباس النفس، وهي كلها أمراض الهلع المعروفة، إلا أنها بالنسبة للفرد تأكيد لها جس الإصابة بنوبة قلبية، بينما حقيقة الأمر أن نوبة هوجاء من نوبات الهلع قد أصابته، والسبب وراءها هو التأويل الخاطئ لأعراض القلق على أنها أمراض موت محقق.

وهذه النظرية النفسية يمكنها أن ترد على معظم الأدلة البيولوجية بصورة جيدة.

• حيث ينجم عن الحقن بلكتنات الصوديوم الإصابة بحالة الذعر، لأنها تزيد من سرعة ضربات القلب، كما أنها تسبب الأحاسيس الجسمانية التي يخطئ الفرد هي تأويلها بدوره على أنها كارثة توشك أن تحل به.

• يمكن القول بأن حالات الهلع في جانب من جوانبها ذات أصل وراثي - تتدخل فيها العوامل الوراثية - وذلك لأن الأحاسيس الجسمانية الملاحظة مثل خفقان القلب هي نشأتها وراثية، وليس لأن الهلع نفسه وراثي بشكل مباشر.

• مناطق الدماغ التي تحول دون تهدئة أو تخفيف حدة القلق نشطة، وذلك لأن هذا النشاط هو في حد ذاته عرض من أمراض الهلع.

● يحد تعاطي العقاقير من الإحساس بالهلع، وذلك لأنها تخفف من حدة الأحساس الجسمانية التي تؤول على أنها أزمات قلبية (مارتن سيليجمان، 2004، 76).

وهذا النموذج يفسر النجاح المبدئي في العلاج الدوائي لأن أي علاج يقلل من تكرار التقلبات الجسمانية يقلل أيضاً من المثيرات الممكنة لنوبة الهلع.

ومع ذلك حتى يتم سحب العلاج الدوائي فمن المحتمل أن ينتكس المريض إلا إذا كانت ميول المريض نحو تفسير الأحساس الجسمانية بطريقة كوارثية قد تغيرت أيضاً (هوفمان، 2012، 91).

أي أن العلاج والمكاسب العلاجية طويلة المدى لا يمكن أن تتأتى في هذا الإطار إلا بتدخل معرفي يعدل من التفسير الكوارثي للأحساس الجسمانية التي يخبرها المريض وقت النوبة.

ويغض النظر عن ما ذكرته الدراسات التباعية حول المفعول الجانبي لتعاطي الأدوية النفسية في هذا السياق، وخاصة العامل السمعي وعامل الاعتمادية الذي يمكن أن ينبع عن تعاطي الأدوية، وخاصة بالنسبة لاضطراب الهلع فإن الخطورة تتمثل في أن نوبات الهلع ستعود بمجرد وقف الدواء (Michelson and Marchione, 1991)، ويستطيع بعض العملاء أن يطوروا نوبات هلع إذا وجدوا أنه عليهم مثلاً ترك المنزل دون تناول الدواء (ليندزاي وبول، 2000، 213).

كما يؤكد كوترو (Cottrausc J, 2001, 41) أن هناك العديد من الأدلة التجريبية لصالح النموذج المعرفي لنوبات الهلع، النموذج النفسي والعيادي هو بالتأكيد أكثر إقناعاً من النموذج البيولوجي الصيرفة، لأنه يمكن استثارة نوبات هلع باستخدام عوامل كيميائية مختلفة (اللكتات، ثاني أكسيد الكربون، أزوبرينالين، كولسيستوكين)، أو بالتحكم تجريبياً في متغيرات نفسية.

وفي الواقع فإن وهم التحكم الذي يمكن أن يمتلكه المريض أو لا يمتلكه يصبح عنصراً نفسياً أساسياً للاستثارة الكيميائية لنوبة الهلع كما هو الحال بالنسبة لدراسة أجراها سندرسون الذي عرض (20) مريضاً لاستشاق (5%) من (202)، حيث قسمهم إلى مجموعتين، الأولى تكون من (10) أفراد أخبروا أنه باستطاعتهم التحكم في بداية

02 بينما لا تملك المجموعة الثانية (10 أفراد) نفس الإمكانيّة وقد أسفرت النتائج عن تكرار نوبات الهلع للمجموعة الثانية أكثر بشكل جوهري من المجموعة الأولى.

وتؤكّد هذه التجارب وغيرها دور العوامل النفسيّة (كمسببات) لاضطراب الهلع واستمراره وبالتالي فعالية التدخلات العلاجيّة النفسيّة التي تعتبر آمنة مقابل استخدام الأدوية في علاج هذا الاضطراب.

فهناك شبه إجماع بين المعرفيين السلوكيين المهتمين باضطراب الهلع على اعتبار النموذج المعرفي لاضطراب الهلع الذي طوره كلارك (Clark, 1988)، والذي أظهرت نتائج العديد من الدراسات في هذا المجال فعاليته في علاج الهلع النموذج الأمثل وفقاً للمنظور المعرفي السلوكي.

وتبقى الدراسات مستمرة في هذا الإطار لفتح مرض اضطراب الهلع إمكانية الفهم والتدخل العلاجي السريع والفعال للحد من معاناتهم.

التغلب على الخوف لن يجعلك  
فقط قوياً ولكن سيكون بحد ذاته  
خطوة كبيرة للنضج



## الفصل الرابع

### تقييم وقياس الهلع

1. التقييم الطبي.
2. المقابلة التشخيصية المقمنة.
3. المراقبة الذاتية
4. بطارية التقرير الذاتي المقمنة.
5. الاختبار السلوكي.
6. القياس الفيزيولوجي.
7. نماذج مقاييس اضطراب الهلع.
  - 1.7. مقياس جون كوترو.
  - 2.7. مقياس الهلع لحسين فايد.
- 3.7. مقياس الدلالات الإكلينيكية التشخيصية للهلع لزينب شقير.
- 8 . مراحل تقييم اضطراب الهلع.

## ١. التقييم الطبي

هناك حالات طبية عامة يتم فحص المريض للكشف عن إمكانية إصابته بها، و مدى تأثيرها عليه، ولقد عرض لنا ديفيد بارلو (2002) الحالات التي يتم فحصها والمعروضة في الجدول الموالي.

جدول رقم (٢)، يتضمن تقييم الحالات الطبية حسب (ديفيد بارلو، 2002، 29)

تقسيم الحالات الطبية	
١.	حالة المدة المزدوجة
٢.	آثار الكافيين والمخدرات والتسمم الكحولي
٣.	السعيان المختزانت
٤.	ورم العقدة الكظرية
٥.	ارتفاع الصمام المترالي
٦.	الربو
٧.	أمراض الحستاسية
٨.	نقص السكر

وعادة ما ينصح بصفة عامة بإجراء تقييم طبي حول النقاط سالفة الذكر وعلاج هذه الحالات قبل تحديد التشخيص النهائي لاضطراب الهلع، ويمكن الإشارة إلى أن هذه الحالات تعمل كذلك على تفاقم اضطراب الهلع.

## ٢. المقابلة التشخيصية المقنتة

وهي نوع من أدوات التقييم الذي يحتوي على أسئلة مكيفة وفق معكاد تشخيصية معينة، ومصطلح مقننته يشير إلى أن الأسئلة موحدة، وتطرح بالترتيب نفسه في جميع المقابلات، كما تصحح إجاباتها بطرق موحدة أيضاً (تيموثي ج. ترول، 2007، 107).

وتكون قيمة المقابلة المقننة في إسهامها في التشخيص الفارق، الذي يتسم بالثبات، وبالتقدير النظامي للقضايا ذات الأهمية في أي تحليل وظيفي للأضطراب (ديفيد بارلو، 2002).

## ١.٢ نموذج استمارة جمع المعلومات:

قدمت دينيس بيكفيلد (2004) تصميماً مقابلاً مقننة بفرض تشخيصي يمكن من التعرف على المعايير التشخيصية للأضطراب، وشدة وتكراره، ومدى تأثيره على حياة المريض تعرضها فيما يلي:

نبيات الهلع التي وقعت لي:

• ما هي أولى نوبات الهلع التي تذكرها (منذ ٥ أيام):

.....  
.....

• أي أعراض تضمنتها تلك النوبة؟

.....  
.....

• هل كنت تشعر بقلق وتتوتر كثيرين؟ لماذا؟

.....  
.....

• هل كنت تعرف ما الذي حدث؟

.....  
.....

• بعد تلك النوبة، هل اختفت نوباتك لبعض الوقت، أم استمرت؟

.....  
.....

● ما هي أسوأ نوبات الهلع التي مررت بها؟

● كم مرة تحدث لك نوبات الهلع في الأسبوع؟

● متى تحدث نوبة الهلع؟

● متى تزداد سوءاً وحدة؟

● بسبب نوبات الهلع أصبحت هناك أموراً لم تعد تقوم بها، وأماكن لم تعد تذهب إليها، أو تذهب فقط عندما تكون هناك ضرورة ملزمة، فمثلاً أصبحت أتحاشي

● هناك كثير من الأنشطة التي اعتدت الاستمتاع بها باتت أقل إمتاعاً، وذلك بسبب تخوفي من التعرض لنوبة، أو صرت أجري بعض التغييرات حتى يمكنني المشاركة، فمثلاً:

● أصبحت أخاف عندما أواجه بـ.....

● لقد لاحظت تغييرات شاملة في مزاجي وشخصيتي، وكذلك في مستوى ثقتي، وهي إحساس بالصحة الجسمانية منذ أن بدأت النوبات تحدث لي، وكان أسوأ

التغييرات التي حدثت لي:

- أشعر أيضاً كما لو أن تعرضاً لنوبات الهلع قد أدى إلى تغييرات في علاقتي مع أسرتي، وأصدقائي، منذ أن بدأت معي النوبات حدث أن:
- لقد بذلت كل ما في وسعي للتلغلب على نوبات الهلع، وفيما يلي الخطط التي أتبعها أو اتبعتها في الماضي:
- أكثر الوسائل التي أفادتني في إدارة النوبات أو محاولة منع حدوثها هي:
- لقد أمضيت وقتاً طويلاً في التساؤل حول السبب الذي يجعلني أصاب بهذه النوبات، والآن أصبحت أعتقد أن السبب هو:
- لدى الكثير من الأشياء التي أحب أن أقوم بها عندما أتغلب بصورة نهائية على النوبات، وأعظم أحلامي التي أرجو تحقيقها بمجرد الانتهاء من مشكلة نوبات الهلع هي:

### 3. المراقبة الذاتية:

تسهم المراقبة الذاتية في توفيروعي ذاتي أكثر موضوعية، وتؤدي إلى عائد موضوعي من حيث التحسن، وأنواد المقيدة لمناقشة المبادئ المعرفية والسلوكية في جلسات العلاج.

ويتم تسجيل مرات حدوث الهلع، والقدرة التي يستغرقها، والبيئة الذي تحدث فيه، وأعراضها، وذلك باستخدام سجل نوبات الهلع، ويتبع إكمال هذا السجل في أسرع وقت ممكن بعد حدوث نوبة الهلع، وبالتالي يتبع أن يحمله الشخص في جيده، وتلاحظ مستويات القلق اليومية والاكتئاب، والقلق من حدوث الهلع باستخدام سجل المزاج اليومي، ويستكمل هذا السجل في نهاية كل يوم، وأخيرا يمكن تسجيل الأنشطة اليومية في مفكرة، أو بمراجعة الأنشطة التي أكملت ووضعت علامة عليها في قائمة مخاوف الأماكن المفتوحة (ديفيد بارلو، 2002، 30).

راقب أفكارك، فهي تتحول إلى كلمات،  
راقب كلماتك، فهي تتحول إلى أفعال،  
راقب أفعالك فهي تتحول إلى عادات،  
راقب عاداته فهي تكون شخصياتك،  
راقب شخصياتك لأنها ستكون مصيرك  
فراتك أو تدو

### الجدول رقم (3)، يتضمن سجل أعراض توبيه الهمج

• هربيع ..... وقت المد ..... " المؤقت المستمر في التلقين" .....	.....
• متفردة ..... مع صلبيق ..... مع تفريغ ..... مع العائلة .....	.....
• شهرين تلويني ..... قسم / .....	.....
• مؤقت ..... شهرين .....	.....
• نفسى درجة من التقويم .....	.....
	8 7 6 5 4 3 2 1 0
	لا يوجد بسيط متوسط غوي جدا
حيث خطأ عشر ثوانٍ عرض تستمر بها، ثم مع عدمة عشر ثوانٍ عرض	
• موجود .....	.....
• مموجة (للتفسير) ..... [هذه ملاحظة باللغة الفرنسية/المترجم] .....	.....
• تماريع عمرها (للتفسير) ..... " خبر / وخبر ....."	.....
• يحصل باعتدال ..... " شعور سطحي اتوقف ....."	.....
• عرق ..... " شح فكري / ذوق ....."	.....
• ازدواج / تغير ..... " شوغ من الموت ....."	.....
• غيبين / مكتنصله مموجة .....	.....
• خوف من فقدان السيطرة على النفس / المكتنرون .....	.....
• (تم صدر) مظماً غير ملائم (أيضاً) .....	.....

نقلًا عن (ديفيد بارلو وآخرون، 2002، 34).

### 4. بطاقة التقرير الذاتي المقتننة

يقترح هنا أن يقوم الأخصائي الإكلينيكي أثناء تقديره أو قياسه للخوف بتسجيل كل من خبرة العميل ووقعاته للخوف، ويمكن توجيه سؤالين للعميل، عندما يكون في طريقه لواجهة موقف معين سواء تخيلي أو واقعي:

1. ما مقدار قلق المفحوص الآن؟ (يجيب المفحوص عن مقياس تقديرات)
2. ما مقدار الكفاءة التي يتوقع المفحوص أن يتغلب بها على الموقف؟ (يجيب المفحوص عن مقياس تقديرات).

ويتعين بالإضافة إلى ذلك بالنسبة لمخاوف معينة أن يسجل العميل أفكاره السلبية في سجل يومي، وفي وقت تعرضه لأكبر قدر من الخوف. (ليندزاي س، 2000، 180).

تسمح التقارير الذاتية المقتننة بتقديم معلومات هامة لتحليل العلاج، وكذلك تشكل مؤشرات هامة وحساسة للتغيرات العلاجية، وهناك عدة نماذج يمكن الحصول على

معلومات أكثر تحديدا حول أي الإحساسات الجسمية على وجه الخصوص هي التي تؤدي إلى القدر الأكبر من الخوف، وأي التقييمات الخاطئة هي التي يكثر ظهورها، من خلال اختبارات الإحساسات الجسمية والمكونات المعرفية في مخاوف الأماكن المفتوحة. وتشتمل مقاييس سمة القلق بطارية حالة وسمة القلق (Spielberger, Gorsuch, Lu-Beck, Epstein, Brown, & Jacobs, 1983)، وبطارية بيك (Shene, Vagg, & Jacobs, 1988) للقلق (Steer, 1988) (ديفيد بارلو، 2002).

## 5. الاختبار السلوكي:

يحتاج الإكلينيكي لاستخدام الاختبارات السلوكية كلما كان ذلك ممكنا حيث يقيس قدرة المفحوص على تحمل تجنب المواقف، وذلك قبل وأثناء وبعد العلاج.

ويتم ذلك من خلال استخراج سلسلة من المواقف يتم تنظيمها في تدرج بواسطة العميل على مقاييس مركب يرتبط مباشرة مع درجة القلق الذي يستثيره الموقف.

ومن ثم يصف العميل الموقف الذي تشير فيه أكبر قدر من المعاناة مثل الوقوف في صاف طويل، أو في مركز تجاري مزدحم، وبعد تحمل هذا الموقف أحياناً الهدف النهائي للعلاج. ويتم التدرج تنازلياً في أنواع المواقف لتصل إلى أقل المواقف المثيرة للقلق.

وأهم ما في الاختبار السلوكي هو معرفة أي من هذه المواقف يمكن للعميل معالجته، وعلى الأخصائي النفسي أو معاونه أو أحد أفراد أسرة العميل أن يلاحظه في المواقف الحية، ويمكن العميل أن يقدم تقديرًا أكثر دقة بما يشعر به أكثر مما هو عليه الحال عندما يكون في العبادة.

## 6. القياس الفيزيولوجي:

كانت البيانات النفسية الفيزيولوجية للتوصيل الجلدي، ومعدل ضربات القلب على وجه الخصوص من الأشياء المفضلة، لأن مثل هذه المتغيرات يمكن تسجيلها بشكل مستمر للمفحوص في المواقف، التي قد يكون من الصعب الحصول فيها على تقارير لفظية عن القلق، على الرغم من محاولات كثيرة جرت لتحديد كيف يتعلق النشاط الفيزيولوجي بالمتغيرات الأخرى المهمة في الخوف، وحتى الآن لم تقرر قيمة جمع بيانات فيزيولوجية بشكل روتيني في العمل الإكلينيكي، يضاف إلى ذلك أن تسجيل بيانات فيزيولوجية غير رائفة من الأمور الصعبة والمكلفة في الممارسة الإكلينيكية (ليندزاي، 2000، 172).

لا تعد المقاييس الفيزيولوجية أدوات عملية بالنسبة للإكلينيكيين غير أنها يمكن أن توفر معلومات مهمة، لذا يمكن للتضارب الذي وصف من قبل بين التقارير الخاصة بالأعراض والأثار الفيزيولوجية الحقيقية أن يخدم على وجه الخصوص بوصفه إضاحاً علاجياً لدور الانتباه والمعرفة في استعداد الأعراض.

وبالمثل يوفر التسجيل الواقعي تأكيداً على عدم وجود الخوف، مثال ذلك: أشعر أن قلبي يسرع لدرجة أنه سينفجر، أو أنا متتأكد أن ضغط دمي مرتفع للغاية لدرجة أني سأتعرض لجلطة في المخ في أي لحظة. وأخيراً فطالما أن المستويات القاعدية للاستشارة الفيزيولوجية تميل إلى الارتفاع لدى الأشخاص القلقين فستكون مقاييس حساسة لفعالية العلاج (ديفيد بارلو، 2002).

## 7. نماذج مقاييس اضطراب الهلع:

أكد كل من بيك وجرينبرج (Beck & Greenberg, 1988) أنه يمكن تقييم معتقدات الهلع والمخاوف بواسطة مقاييس (استبيان) تطبقه على مرضي الفوبيا، وتبدو المعتقدات متضمنة عدة موضوعات أساسية:

- القابلية للتعرض للخطر(أنا معرض للخطر).
- التسبيد (سوف تتفاقم تلك الأعراض إلى شيء أسوأ).
- العجز عن التكيف (لا أستطيع التحكم في الأعراض أو التكيف مع المشكلة بمفردي).

### 1.7. مقياس جون كوترو:

ولقد قدم كوترو (1993) مقياساً لتقييم المخاوف ونوبات الهلع واضطراب القلق العام Echelle D'évaluation des phobies, attaques de panique et anxiété (PPAG 1993 généralisée). وهذا المقياس يتضمن أربعة أبعاد أساسية:

- هوبيا -1- (مقدر من 0 ————— 8 تبعاً للقلق).
- فوبيا -2- (مقدر من 0 ————— 8 تبعاً للقلق).
- تكرار النوبات الهلعية ( مقدر بين 0 ————— 8 بحسب عدد نوبات الهلع التي حدثت خلال الأسبوع الماضي السابق للتقدير).
- قلق عام ( مقدر من 0 ————— 8 حسب القلق الذي يشعر به في الأسبوع السابق للتقدير).

## 2.7. مقياس الهلع لحسين فايد:

قام حسين فايد (2007) ببناء مقياس للهلع يتناسب مع البيئة العربية، فقد طبقه على عينة من المجتمع المصري بلغت (160) طالباً وطالبة تراوحت أعمارهم بين (18) و(22) سنة، بمتوسط عمرى مقداره (20,13) سنة، وانحراف معياري مقداره (1,78) سنة.

وقد تكون المقياس من (30) بندًا ، في البداية حذف منها سبعة بنود بعد عرضه على مجموعة من المحكمين، فأصبح طول المقياس (23) عبارة عدلت وصيغت بطريقة مبسطة. بعد حساب الارتباط بين درجة البند والدرجة الكلية للمقياس تراوحت معاملات الارتباط بين (0,21) و (0,65) وقد تم حذف بنددين ليصبح المقياس مكوناً من (21) فقرة.

## 3.7. مقياس الدلالات الإكلينيكية التشخيصية للهلع لزينب شقير (2005):

لبناء مقياس الهلع قامت زينب شقير بالخطوات التالية:

أ. تم صياغة (48) عبارة لقياس الهلع، وذلك بناءً على معايير (D.S.M-IV, 1994).

ب. وبعد حساب خصائصه السيكومترية (صدق وثبات) أصبح المقياس يتشكل من (30) فقرة تمثل ستة عوامل هي:

1. العامل الأول: العامل العام للهلع ..

2. العامل الثاني : عامل الأعراض السوماتوسبيكولوجية.

3. العامل الثالث : المظاهر الانفعالية.

4. العامل الرابع : الأعراض الفيزيولوجية و الجسمية.

5. العامل الخامس: قلق الموت بنوده.

6. العامل السادس:المظاهر السلوكية العدوانية.

8. مراحل تقييم اضطراب الهلع: لقد لخص ليندزاي (2000) مراحل وخطوات تقييم اضطراب الهلع وتقييم الخوف من الأماكن الواسعة والتي يمكن عرضها فيما يلي:

**الجدول رقم (4)، يمثل ملخص تقييم اضطراب الهلع (ليندزاي، 2000، 185)**

1. استخدام مفكرة تسجيل يومي لحدوث / أو عدم حدوث هلع، وتقدير درجة شدته (على مقياس من 1-10) وفترة دوامه، تسجيل وقت حدوثه خلال اليوم كذلك والظروف والنتائج المترتبة على حدوثه.
2. قبل بدء العلاج، ولوصف وتشخيص اضطراب الهلع (راجع الدليل التشخيصي الثالث المعدل). واستخدام اختبار ذوبات الهلع، إذا كان ذلك ضرورياً
3. تقييم التأثيرات على الهلع قبل وبعد العلاج، استخدم مؤشر الحساسية للقلق، واختبار العوامل المعرفية في الهلع.
4. استخدم قبل وبعد العلاج اختبار أعراض الهلع.
5. استخدم اختبار الاستشارة قبل وبعد العلاج لإعادة إنتاج الأعراض المشابهة لتلك الموجودة في الهلع، مثل الإفراط في التنفس (30 مرة تنفس أو أكثر في الدقيقة لمدة ثلاث دقائق)، أو اختبار للتمريرات.
6. حضي بسجل مخصوص لتسجيل الأداء المعرفي وظروفه، وتحديات المرض لعينات من الهلع.

**الجدول رقم (5)، يمثل ملخص تقييم الخوف من الأماكن المفتوحة (ليندزاي، 2000، 186)**

1. استخدام مفكرة تسجيل الحدوث / عدم الحدوث اليومي للهلع (تعريفه يتم بالاتفاق مع المريض)، وتقدير شدته (على مقياس من 1-10)، وفترة دوام كل نوبة، وبسجل أيضاً الوقت من النهار، والظروف والنتائج المترتبة على حدوثه.
2. استخدام مفكرة تسجيل يومي للأشياء التي تفزع، والأماكن التي تمت زيارتها، ومع من كانت الزيارة.
3. قم بتصنيف المحيط بمقدار حلال جلسة مقاولة للمواقف المثيرة للخوف.
4. استخدم مقياس محاواف الأماكن المفتوحة.
5. استخدم كمؤشر للمتأثر على محاواف الأماكن المفتوحة قبل وبعد العلاج، مؤشر الحساسية للقلق.
6. استخدم الاختبار السلوكي قبل وبعد العلاج مثل ذلك إلى أي مدى يسمح المريض السير في سارع ما في فترة الطهارة مثلاً.
7. سجل حالة القلق قبل وأثناء كل اختبار سلوكي.

وفي الخلاصة يمكن القول أنه على الأخصائي النفسي أن يتحرى الدقة والعلمية والتأنى في تقدير وتقدير وقياس اضطراب الهلع، خاصة أن هذا الاضطراب يظهر عبر مجال واسع من الاضطرابات الوجدانية الأخرى من مثل اضطراب المخاوف المحددة، واضطراب القلق العام والوسواس القهري واضطراب الضغوط التالية للصدمة، وكذلك المخاوف الاجتماعية، بحيث يمكن لمن يعاني من أحد هذه الاضطرابات أن يظهر نوعية هلع خلال مسار معاناته فيعيش خبرة الهلع، الأمر الذي يتطلب كفاءة وخبرة وحدسًا [كلينيكيًا] فائقًا يمكن تطويره بالممارسة المكثفة والتدقيق العلمي المتعدد.

إن جوهر العقيرية يكمن

في

الاستفادة من أبسط الأفكار

تشارلز بيجاي



## **الفصل الخامس**

### **علاج اضطراب الهلع**

1. العلاج الدوائي.
2. العلاج المعرفي السلوكي.
  - 1.2. تطبيق العلاج المعرفي السلوكي.
    - 2.2. استراتيجيات التدخل.
      - 1.2.2. تقنيات إدارة نوبة الهلع.
      - 2.2.2. الاسترخاء.
    - 3.2.2. التعرض للمواقف المثيرة للقلق.
  - 4.2.2. التقنيات المعرفية.
  3. مقارنة العلاج المعرفي بالعلاج بالعقاقير.
  4. الدعم التجريبي لعلاج اضطراب الهلع.
  5. الإسعافات الأولية لنوبة الهلع.

## علاج اضطراب الهلع

تتعدد العلاجات المختلفة التي قدمت لمرضى اضطراب الهلع ما بين علاجات دوائية (ومازالت تقدم)، وما بين العلاجات النفسية خاصة العلاج المعرفي السلوكي، وإن هذا النوع من العلاج قد حقق العديد من معاور النجاح، وقد شفي تماماً ما بين (50% إلى 80%) من هؤلاء المرضى، إلا أننا يجب أن ننوه من أساليب العلاجات النفسية خاصة، وأن الهلع قد يأتي مراهقاً لرهاب الأجراءات أو دونه (محمد غانم، 2008، 68).

### ١. العلاج الدوائي:

تعد الأدوية ثلاثية الحلقات (Antidépresseurs Tricycliques) واحدة من مضادات الاكتئاب التي أجريت عليها دراسة جيدة لعلاج الهلع، وهذا ببساطة لكونها المجموعة الأكثر فاعلية في علاج ذلك، وتشتمل بعض الأدوية المعينة في مجموعة الأدوية ثلاثية الحلقات على أدوية فعالة لمعالجة الهلع مثل إمبرامين وكلويمبرامين (أنفرازيل) (Ballenger JC, 1994).

والدواء الثالث فينيلزين (نارديل) من مجموعة من مضادات الاكتئاب التي تسمى الماو (MAO) مثبط أكسيديز الأمين الأحادي الذي يكون فعالاً في علاج الهلع، ويقترح الاستخدام التحليلي والدراسة غير المنظمة أن مضادات الاكتئاب أخرى من هاتين المجموعتين قد تكون فعالة في معالجة الهلع، وتشتمل هذه المضادات على دسبرامين (نوربرامين) ونورتريتيلين (باميلاور) من مجموعة الأدوية ثلاثية الحلقات وترانيلسيبرومين (بارنيت) من مجموعة مثبطات أكسيديز الأمين الأحادي.

وتطورت حديثاً مضادات الاكتئاب الجديدة، والتي من شأنها التأثير في نظام السيروتونين للمخ (معظمها "مثبطات محددة لإعادة استعمال السيروتونين" أو الـ (SSRTS) وسرعان ما مثلت اختياراً أولاً كدواء لعلاج اضطرابات التي تتبع عن الهلع، وترتبط فاعلية تلك الأدوية التي تستخدم في علاج الرعب بالأدوية القديمة، ولا تسبب مشكلات تتعلق بالأعراض الجانبية، وبعض التماذج من تلك الأدوية (التي رتبت عن طريق الأسم التجاري لأنه أكثر شيوعاً)، وهي زولوفوت، باكسيل، بروزالك لوفوكس وإيفيكسور (دينيس بيكميلد، 2004، 170).

في كل الحالات فإن استخدام علاج معتمد على مضادات الاكتئاب في حالة اضطراب الهلع يستلزم البدء بمقادير ضعيفة، وتصعيدها تدريجياً، وذلك لتجنب تفاقم أعراض القلق في بداية العلاج (Ballenger JC, 1994).

ويستخدم في علاج اضطراب الهلع عقار بنزوديازيبين (Benzodiazépines) لمدة تتراوح بين (6) أشهر وسنة، وبعد حوالي (8) أسابيع يصبح من الضروري تقييم إذا ما كان العلاج قد عمل على تخفيف النوبات، والفعالية تكون بالاستخدام المشترك للعلاج النفسي والعلاج الدوائي، والتحذير الواجب هنا هو احتمالية اعتماد المريض النفسي الجسمي لعقار بنزوديازيبين (Delbrouck M, 2011, 167).

وعملياً يمكن القول أن الأدوية من نوع (IRS) فلوفوكسمين سوتارلين (Fluvoxamine, Sertraline) تمثل العلاج الأنسب على المدى البعيد في علاج الهلع، وهو الذي يتم وصفه باعتباره اختياراً أولاً في العلاج الكيميائي لاضطراب الهلع.

## 2. العلاج المعرفي السلوكي:

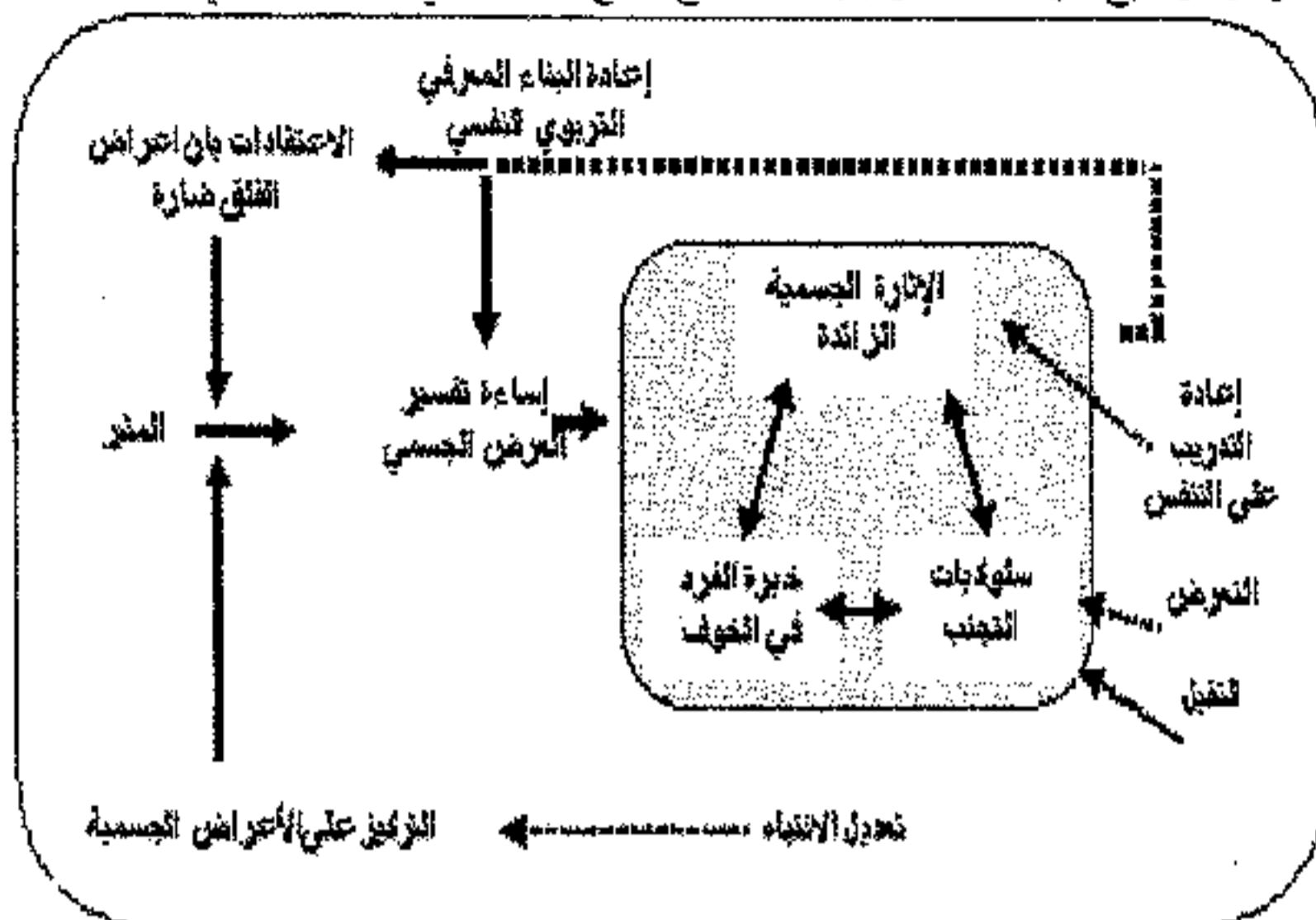
من لا يستخدم أساليب جديدة في العلاج، فليتوقع مزيداً من الألام.

فرنسيس بيكون

يمثل تطبيق العلاج المعرفي السلوكي على اضطراب الهلع مجالاً جديداً من تلك المجالات التطبيقية لهذا الأسلوب العلاجي على اضطرابات المختلفة، حيث كان يقتصر من قبل على علاج الهلع إذا ما صاحب بفobia الأماكن الواسعة على اعتبار أنه يوجه في الأصل إلى الفobia، في حين يستخدم العلاج بالعقاقير لعلاج نوبات الهلع في خذ ذاتها، ومن ثمًّ يعتبر غير ضروري إذا لم يصاحب الهلع بفobia. أما الآن فقد أصبح يستخدم مع نوبات الهلع سواء صاحبتها فobia الأماكن الواسعة أو لم تصاحبها، ولم يلق العلاج المعرفي السلوكي نجاحاً مثلكما وجد بالنسبة للهلع (عادل محمد، 2000، 198).

إن العلاج المعرفي السلوكي (TCC) فعال في اضطراب الهلع مع الخوف من الأماكن الواسعة، والتقنيات المقترنة تتضمن استخدام الاسترخاء إعادة البنية المعرفية، وببرامج التعرض الباطني، والتعرض للمواقف (Cottrausc J, 2009, 44).

وعليه يقترح هو فمان إستراتيجيات علاج الهلع كما هو في الشكل المولى:



الشكل رقم (٩) إستراتيجيات استهداف الهلع (نقل عن هو فمان ٢٠١٢: ٩٤)

تبعد الاستراتيجيات المعرفية للهلع بتوسيع نموذج بيك Beck المعرفي الخاص بالاكتئاب (Beck,Shaw,Rush,Emry,1979) ليشمل القلق والهلع ويركز العلاج المعرفي على تصحيح التقييمات الخاطئة المتعلقة بالإحساسات الجسمية، باعتبارها مصدر تهديد، وتطبق الاستراتيجيات المعرفية بمشاركة الأساليب السلوكية، على الرغم من افتراض أن الميكانيزم الفعال في التغيير يكمن في الحقل المعرفي (ديفيد بارلو، ٢٠٠٢، ٤٤).

ويرجع نجاح العلاج المعرفي السلوكي مع اضطراب الهلع قياساً بغيره من أنواع العلاج النفسي الأخرى إلى أنه يتغير وفقاً لتركيزه على الجانب المعرفي أو الوجوداني، أو السلوكي فيتعامل وبالتالي مع اضطراب الهلع بشكل شامل، حيث يتناول ما يلي:

1. نوبات الهلع نفسها بأعراضها المعرفية والوجودانية والجسمية.
2. القلق المتوقع والذي يعرف بالخوف من الخوف.

- 3، فوبيا الأماكن الواسعة والتي غالباً ما تصاحبه بدرجات متفاوتة.
- 4، مفهوم الپائس الذي يتتطور مع تطور الملع، والذي قد يؤدي في أغلب الأحيان إلى اكتئاب ثانوي.

## ١.٢. تطبيق العلاج المعرفي السلوكي:

- عملياً يتم تطبيق العلاج المعرفي- السلوكي في سياق يمتد عبر عدة جلسات يتراوح بين (10 ~ 20) جلسة فردية أو جماعية، ويتضمن عدة مراحل:
- ١ـ التشخيص العيادي والتحليل الوظيفي.
  - ٢ـ مقابلة التقييم باستخدام الاختبارات وسلام التقدير.
  - ٣ـ التعليم النفسي وإرساء عقد العلاج.
  - ٤ـ التدخل العلاجي.
  - ٥ـ تقويم النتائج في نهاية العلاج.

وهنالك عدة عناصر مهمة في عملية التكفل:

- العلاقة العلاجية النوعية (الدفء والتعاطف ..).
- العمل وفق "هنا والآن" مهم مع عدم إهمال ماضي المريض.
- بنية الجلسات جداً عملية وتتضمن:
  - ١ـ ملخص الجلسة السابقة.
  - ٢ـ إتمام الأنشطة.
  - ٣ـ اختيار موضوع وتحليله.
  - ٤ـ واجبات منزليّة للأسبوع القادم.
  - ٥ـ الملاحظة الذاتية والتقييم الذاتي.
- المقابلات تكون عادة أسبوعية وتدوم بين 30 - 45 دقيقة.
- مدة العلاج تدوم حوالي أربعة أشهر عموماً.

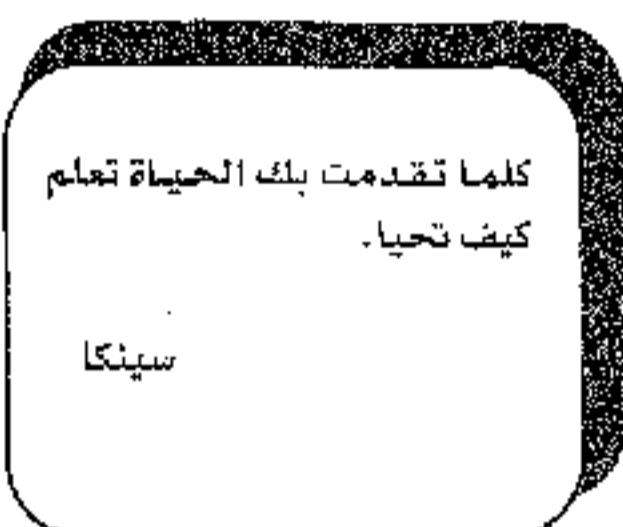
## ٢.٢. استراتيجيات التدخل:

يتشكل النموذج العلاجي المعرفي - السلوكي من ثلاثة معاور أساسية:

- تقنيات التحكم (للتعامل مع ردود الفعل الفيزيولوجية).
- تقنيات التعرض للمواقف المقلقة (العمل على مستوى السلوك).
- تقنيات إعادة البناء المعرفي (العمل على مستوى المعرف).

## ١.٢.٢. تقنيات إدارة نوبية الهلع:

### أ. التعليم النفسي:



إن العلاج المعرفي السلوكي هو علاج تعليمي، يركز أساساً على التعليم النفسي، بمعنى أن النموذج المعرفي وعملية التغيير يتم تقديمها للعميل. وينصب التركيز في هذا الجزء على تعليم العميل كل شيء عن اضطرابه، خاصة عندما تؤدي أفكار ومعتقدات العميل حول اضطرابه إلى معاناته من الكرب النفسي (بالمروآخرون، 2008، 85).

كما تقييد عملية تقييف المريض حول الظروف التي يحدث فيها الإغماء لمساعدته في إعادة تفسير الأحساس التي يشعر بها بين الحين والأخر من خلال تلطيف الصورة المخيفة لأعراض القلق وشرح وظيفته الطبيعية في مساعدة الفرد على التكيف. وربما كان المعالج في هذا الخصوص أن يشير مثلاً إلى أن مشكلة المريض تكمن في الخوف من الأعراض التي يشعر بها؛ في النظر إليها كشيء يهدد الصحة النفسية أو الصحة الجسمية.

ولوضع القلق في مكانه الطبيعي يوضح المعالج للمريض أن القلق عبارة عن طاقة منحها الله للإنسان لكي تساعد في الهرب من مواقف الخطر الحقيقة، وتساعد في حل المشكلات التي تفترضه، وأن الجسم يوقف القلق عندما يحس بانتهاء الحاجة إليه (ناصر المحارب، 2000، 267).

إن نوبات الهلع خبرات مرعبة للغاية، من الطبيعي أن يحاول المرضى تفسير هذه الظواهر التي ليس لها تفسير حتى بعد الاختبارات الطبية السالبة المتكررة. غالباً ما يفترض المريض أن هذه النوبات علامة أو عرض لمشكلة صحية طبية خطيرة، هناك

خطوة علاجية رئيسية فعالة للغاية ألا وهي تعلم الأفراد المرضى عن طبيعة نوبات الهلع، ويمكن أن يعين الجدول الموالى في شرح الأعراض للمريض كما هو مبين فيما يلى:

الإحدول رقم (٦) يوضح شرح الأهمارض

الاعرض	التشخيص والوجية	الاضطرابات الكارثية	حقائق طبية
زيادة في نبض القلب	سوف أصاب بأزمة قلبية	النفحة الكارثية	
خفقان القلب			
حسب ما قالته أخصائية علاج			
الفرع د، كلير وينكر، فإن القلب			
السليم يمكنه أن يبيض 200 مرة			
في الدقيقة لأيام أو حتى أسابيع			
دون حدوث أي ثلث. لقد خلق			
ذلك لصالحة الضغوط، وساعة من			
الفرع تعد لا شيء مقارنة بالعمل			
الذي صنعته الثامن للقيام به.			
الشعور بالإحباط	سوف أموت أثناء قيادتي	إن السعون بالدواء يسببه انحصار	
والدواء.	للسيارة أو أثناء سيرني في	إمدادات الدم والأكسجين إلى المخ	
لأنه في النهاية لا يؤدي إلى			
الاغماء، كما أن المزعج يسبّب			
ارتفاعاً في ضغط الدم، فيما بعد			
يُؤدي لمشكلات اصحاب ضغط			
الدم المرتبط بالاعباء.			
الشيء في تلك لا	سيُوفِتْ أَوْهَمْ هُنْ التَّمَسْ	أن استجابة المواجهة أو الانسحاب	
تؤدي إلى اصحاب انحرافات في عصيات	سيُوفِتْ أَصَابَ بِأَزْمَةَ قَلْبِيَّة	تسْتَطِعُ التَّفَاصِلْ	
البعين والمصدر وهو ما قد يسبّب			
الانهيار والالم العصبي على			
المصدر إلى حادث انحصار سمه			

الرئتين، ولتعوينه ذلك فقد تهدى  
في التنفس بشدة وعمق (فشرطت  
الشهوية)، مما يزيد الأعسر سوءاً  
لكن لا أحد توقف عن التنفس  
جراء المرض، ومهما بلغ شعورك  
بالضيق وعدم الارتفاع، فسوف  
تحصل على الهواء الكافي في كل  
الأحوال.

إن الشعور بالدوار ينتج عن قصر  
التنفس بشدة، وانخماص تدفق  
الدم والأكسجين إلى المخ وهو  
تضليل غير صار ومستمر فترة  
وحيرة، كما أنه نادر جداً حتى في  
أسوأ حالات المرض، ولا يؤدي إلى  
فقدان الاتزان،

السيمان المرتجبة إنني ضعيف لدرجة أنني لا  
أشعور بالضعف، أستطيع السير، سوف أستحمل  
الاستحباب لست بهذه الموقف  
للازديمة الدموية في ساقيك، مما  
يمتسبح تحمل الدم بالعصر ملائكة  
الكبيرة، ثم أن ساقيك هوينسان  
وبإمكانهما حملك على الدوام.

نتيجة نوبة الأحمرار والسوسة عن  
زيادة الأكسجين والتنفس بغيرات  
القصبة التي تطرأ على المخبار  
الدوري سوهي غير صاربة وإن  
تسبب لك الفزع ما لم تفهم بتفسير

الشعور بالدوار سوف أسقط إذا وقفت

التنفس بشدة، وانخماص تدفق

الدم والأكسجين إلى المخ وهو

تضليل غير صار ومستمر فترة

وحيرة، كما أنه نادر جداً حتى في

أسوأ حالات المرض، ولا يؤدي إلى

فقدان الاتزان،

السيمان المرتجبة إنني ضعيف لدرجة أنني لا

أشعور بالضعف، أستطيع السير، سوف أستحمل

الاستحباب لست بهذه الموقف

والارتفاع أتف هي أرضاً

الساقين.

نوبات الأحمرار ها قد عاودتني نوبة المرض

والسوسة

زيادة الأكسجين والتنفس بغيرات

القصبة التي تطرأ على المخبار

الدوري سوهي غير صاربة وإن

تسبب لك الفزع ما لم تفهم بتفسير

## الأعراض على أنها مدعمة للانزعاج.

الشعور بالدهول سوف أصاب بالجنون، اثنى هذه أيضاً تفاعلات غير ضارة، والانفعال عن فقد السيطرة على نفسي ون وهي ناتجة عن استجابة المواجهة الواقع وقد ان الهوية أستطيع العودة إلى طبيعتي أو الاستسجام، وترتبط بضرط التهوية وانخراط تدفق الأكسجين والدم إلى المخ وهي مسؤلته ولا تسبب اطلاقاً في الإصابة بالحمل، أو فقدان السيطرة على أعضاله، فلم يتم تسجيل أي حالات الفحص في الشخصية، أو شلل، أو تهيج بعد حدوث نوبة فرع

نقلًا عن (ماتيو ماكاي، مارثا ديفيز، باتريك فافينج، 2010 ، 119)

لقد اقترح جون كوترو خلال المرحلة المعلومانية هذه (8) رسائل يجب توصيلها:

- القلق جزء من الحياة .
- القلق ليس عدو، يجب فقط معرفة كيفية التحكم فيه .
- نوبات الهلع هي ظاهرة متكررة، حتى لدى أشخاص لا يعانون من مشكلات نفسية مهمة .
- الأعراض الفيزيولوجية التي يشعر بها الفرد أثناء نوبة القلق مرتبطة بالتسارع القلبي والتنفسى وليس نوبة قلبية أو دماغية .
- الضغط في عضلات ما بين الضلوع تفسر الآلام الصدرية وأحياناً تفسر كذبحة صدرية:
- التسارع القلبي والتنفسى والتغيرات الأيضية تفسر الأعراض النفسية للقلق و التي لا ترجع مطلقاً للجنون .
- الأعراض التي نسميها تشنج سريع يمكن أن يعاد إنتاجها عند أغلب الناس بتسارع التنفس الإرادي والمعتد لاثنين أو ثلاثة دقائق .

يندهش المرضى في الغالب من معرفة أن عدداً كبيراً من الناس يعانون من نفس المشكلة، وأن نوبات الهلع ليست مختلفة من الناحية الكيفية عن الخوف المفرط عند مواجهة خطر حقيقي، وأن هذه النوبات بالفعل جزء من نظام استجابة تكيفي ارتكائي، وهو يطلق عليه الشجار- الفرار، والذي يعمل من أجل حماية الفرد (هوفمان، 2012، 94).

#### الجدول رقم (7)، يوضح جزء من مثال عيادي عن التربية النفسية لاضطراب الهلع

اضطراب الهلع حالة يمر فيها الشخص بخبرة الخوف الشديد، أو عدم الراحة مع عدم وجود سبب واضح لذلك. عندما يتتجنب الناس المواقف أو الأنشطة بسبب هذه النوبات يتم تقديم تشخيص اضطراب الهلع مع المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة.

اضطراب الهلع، والمخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة مشكلات شائعة، على الرغم من أن نوبات الهلع هذه مخيفة للغاية، إلا أنها ليست خطيرة على صحتك الجسمية. هذا لا يوحي بأن نوبات الهلع التي تمر بها ليست حقيقة، فهي حقيقة تماماً، وانت تعاني من مشكلة حقيقة ومع ذلك، يمكن القول بأن هذه النوبات لا تسبب لك أي ضرر جسدي، ويمكن علاجها بفاعلية من خلال تدخل سينکولوجي معين يطلق عليه العلاج المعرفي السلوكي.

نقل عن هوفمان (2012، 95)

يتم من خلال التعليم النفسي تقديم معلومات كافية عن الهلع، إضافة إلى ما يرتبط به من قلق وفوبيا الأماكن الواسعة، وأسباب الاضطراب وطبعته وكيفية المواجهة، ويمكن في هذا الصدد تقديم مواد مكتوبة كالكتيبات مثلاً تتضمن مثل هذا الموضوع (عادل محمد، 2000، 200).

#### بـ. إعادة التدريب على التنفس:

الكثير من مرضى الهلع لديهم فرط التنفس، لذا تفترض بعض النظريات أن عدم السواء في التنفس، وفرط التنفس يسببان أعراض الهلع (Klein, 1993, Ley, 1985, Ley, 1985) أن فرط التنفس المزمن يؤدي إلى الهلع، على سبيل المثال، افترض لي (Ley, 1985) أن فرط التنفس المزمن يؤدي إلى الهلع،

وافتراض كلين (Klein, 1993) أن الهلع هو نتاج نظام الاستجابة المتباعدة للاختناق الحسياسي.

إذ ينبع عن التنفس تبادل الأكسجين وغاز ثاني أكسيد الكربون، والجسم تحديداً حساس للمستويات المتغيرة من ثاني أكسيد الكربون، ونتيجة لفرط التنفس، يصبح الدم قلوي (وليس حمضي)، وتتكثف الأوعية الدموية وتقصص نسبة الأوكسجين المحمول عبر الدم إلى الأنسجة، بما في ذلك المخ، الأمر الذي يؤدي إلى أعراض فرط التنفس مثل الدوار، الدوخة، الإغماء، والشعور بفقدان الوعي (هوفمان، 2012، 97).

لذا فإن تدريبات التنفس مكون مألف للتدخلات النفسية، وهناك بعض الدراسات الحديثة أكدت على أهمية تدريبات التنفس في علاج اضطراب الهلع (Meuret et al., 2010).

فقد اخترع عديد من الباحثين كفاءة أسلوب إعادة التدريب على التنفس، حيث أن (50٪) إلى (60٪) من الهلعيين يصفون أعراض إفراط في التنفس بوصفها مشابهة لأعراض نوبات هلعهم، ومن الجدير باللاحظة على الرغم من ذلك، أن الباحثون الحديثة أظهرت أن تقارير أعراض الإفراط في التنفس لا تعبر بشكل صحيح عن إفراط ذي طبيعة فيزيولوجية في التنفس، ف(50٪) فقط من الأفراد الذين يعانون من اضطراب الهلع يظهرون انخفاضاً حقيقياً في مقدار ثاني أكسيد الكربون، في نهاية الشهيق والزفير، خلال نوبات الهلع (Hibbert & Pilsbury, 1988 ; Hornsved, 1990 ; Garssen, Fiedeldi, Dop and Van Spiegel, 2002، 40).

وطرق لإعادة التدريب على التنفس تكون فعالة في علاج نوبات الهلع والأعراض الجسمية للقلق، وهذه الطريقة أعدها كلارك وأخرون (1985) وهي باختصار تتضمن جعل المريض يتنفس بسرعة وعمق لمدة ثوانٍ قليلة، وملاحظة أثر التنفس السريع وتقدير درجة الشبه بينها وبين الإحساسات الناتجة عن نوبات الهلع أو الخوف، وإذا كان التشابه قوياً يوجه المريض إلى نتيجة مؤداها أن التنفس السريع يسهم في ظهور الأعراض، وعندئذ يتعلم أسلوب ضبط التنفس، أي يتحكم في التنفس السريع، وإذا فشل أسلوب زيادة سرعة التنفس يمكن إثارة الأحاسيس بوسائل أخرى يجعل المرضى يركزون على صور مدقولة أو الاهتزاز أثناء الجلوس أو التنظر إلى صورة مشيرة، ويتم

تدريبهم مثلا على استراتيجيات المواجهة، فالتحكم في معدل التنفس يعمل على استعادة المريض للسيطرة على نفسه وعلى القلق (طه عبد العظيم، 2007، 282).

#### • تدريب عملي:

- هذا التدريب -والذي تم اقتباسه من شريط "نيك ماسي" Breath of Life 1993 تم تصميمه خصيصا للأفراد الذين يعانون من اضطراب الهلع، فعندما يشعر أحباب الناس بالهلع، يكون لديهم ميل للهاث، والتقط الأنساس للداخل والاحتفاظ بها، ومن ثم يأخذون أنفاسا قصيرة غير عميقه تفشل في إفراغ رئاتهم، مما يؤدي إلى شعور بالامتلاء، والشعور بأنك لا تستطيع الحصول على هواء كاف، وهذا الشعور -بأنك لا تستطيع الحصول على هواء كاف- لا يتجاوز كونه مجرد وهم، أو عاقبة بسيطة لعدم إفراغ رئتيك. وعلى الرغم من ذلك في الواقع تحصل على قدر كبير من الهواء، فإن تنفسك يصبح أسرع وأسرع، وفي النهاية تصل إلى مرحلة الإصابة بفرط التهوية، والذي سوف يؤدي على الأرجح إلى نوبة هلع، وفيما يلي الخطوات الخمس البسيطة لتدريب التحكم في التنفس:

• قم بالزفير أولا: عند ظهور أولى إشارات العصبية أو الهلع، وظهور أول بادرة قلق بشأن عرض فسيولوجي قد يصيبك، قم بإفراغ رئتيك من الهواء بالكامل، لذا من المهم أن تقوم بالزفير أولا حتى تشعر بأن هناك مساحة كبيرة لأخذ نفس عميق وكامل.

• قم بالشهيق والزفير من خلال أنفك: إن الشهيق من خلال أنفك سيؤدي آليا إلى إبطاء تنفسك ويعن فرط التهوية.

• تنفس بعمق إلى داخل بطنك: قم بوضع إحدى يديك على معدتك، والأخرى على صدرك، تنفس بحيث تتحرك اليد التي تضعها على معدتك، بينما تظل الأخرى التي على صدرك شبه ساكنة، وبتوجيه التنفس بعمق إلى داخل بطنك، تقوم بتمديد حجابك الحاجز وإرخاء عضلاتك المشدودة التي تسبب لك شعورك بعدم القدرة على التنفس.

• قم بالعد أثناء التنفس: قم بالزفير أولا، ثم خذ نفسا للداخل من خلال أنفك، وعد، "واحد... اثنان... ثلاثة" توقف لثانية، ثم أزفر النفس الذي أخذته من خلال فمك وعد، "واحد... اثنان... ثلاثة... أربعة"، حيث إن عملية العد تحميك

من التنفس السريع المصاحب للهلع. تأكد من أن زفيرك أطول دوما بمقدار نبضة من شهيقتك، فسوف يضمن لك هذا إفراط رئتيك بين كل نفس تأخذها.

● أبطئ تنفسك بمقدار نبضة: خذ نفسا للداخل وعد، "واحد...اثنان...ثلاثة...أربعة"، ثم توقف وازفر النفس الذي أخذته وعد "واحد...اثنان...ثلاثة...أربعة...خمسة". كما هو الحال دائما اجعل زفيرك أطول بمقدار نبضة من شهيقتك دائما.

ماشيو ماكاي، مارثا ديفيز، باتريك هانينج، 2010 ، 120

ويستطيع المريض أن يطبق ذلك مرتين في اليوم لمدة (10) دقائق، إن تجربة فرط التهوية الإرادية المتبوعة بتحكم سريع معتمد على تخفيض سرعة التنفس يساعد العميل على التحكم في فرط التهوية، والأعراض المترافقه معه، ولكن ذلك لا يساعد كثيرا المرضى الذين لا يتذمرون كثيرا بعرض فرط التهوية.

عندما أجرؤ على أن أكون قويا وان استخدم قوتي في خدمة ما أؤمن به، عندها تتضاءل كثيرا أهمية ما إذا كنت خائفا أو لا.

أودري تورد

ج. تقنية فاجال (Vagale.T) لتعديل القلب:

هذه التقنية هي طريقة بسيطة والتي تهدف لتخفيض ضربات القلب، والتي تزداد أثناء نوبات الهلع، وتتضمن تعليم العميل الاستجابة القلبية البطنية.

من أجل ذلك نطلب من العميل أن يحقق خلال (3) إلى (5) ثوان ضغط عالي بطني وذلك بفتح البطن، وهذا ما يؤدي إلى تخفيض سريع لنبضات القلب، ونكرر ذلك عدة مرات خلال الجلسة. وهذه التقنية يمكن أن تستعمل بالترافق مع التعرض الحي، وهي تسمح للمريض التحكم في بعض ردود الفعل الفيزيولوجية لنبوبة الهلع، وبالتالي استرجاع ثقته في القدرة على التحكم في نوباته.

## 2.2.2 الاسترخاء:

يذكر عبد الستار إبراهيم أن الاسترخاء توقف كامل لكل الانقباضات والتقلصات العضدية المصاحبة للقلق، والاسترخاء بهذا المعنى يختلف عن الهدوء الظاهري، أو حتى النوم، لأنه ليس من النادر أن نجد شخصاً ما يرقد على أريكته أو سريره لساعات معدودة، لكنه لا يكفي مع ذلك إبداء كافة العلامات الدالة على الاضطراب العضوي والحركي، مثل عدم الاستقرار الحركي والتقلب المستمر، والذهن المشحون بالأفكار والصراعات (عبد الستار إبراهيم، 1993، 155).

ويذكر أوست (Ost, 1988) نتائج إيجابية لاستخدام الاسترخاء العضدي التدريجي للتحكم في نوبات الهلع، حيث تحقق تخلص كامل منها لدى مجموعة طبق عليها هذا الأسلوب (ن=8)، وتخلص 100% منهم من نوبات الهلع بعد 14 جلسة مقارنة بـ 71,7٪ لمجموعة أخرى (ن=8) لم يستخدم معها هذا الأسلوب، وبالإضافة إلى ذلك، كانت نتائج المجموعة الأولى مستقرة خلال مرحلة متابعة (استمرت لمدة 19 شهراً تقريباً بعد انتهاء العلاج)، بينما ظل تأثير العلاج مستمراً لدى 57٪ من أفراد المجموعة الثانية، وقد صنف كل أفراد مجموعة الاسترخاء العضدي التدريجي في فئة أصحاب أفضل نتيجة نهائية في المتابعة، مقارنة بـ 25٪ من المجموعة الأخرى (Ost, 1988, 13).

وتقنية الاسترخاء الأكثر أهمية هنا هي تقنية الاسترخاء المتصاعد لجاكيوسون، ويتضمن التدريب على الاسترخاء ممارسة العميل للتوتر على مستوى العضلة ثم إرخائها واحدة بعد الأخرى حسب كل مجموعة، إلى أن يصبح العميل قادراً على الاسترخاء والإحساس بالراحة.

والنوع الثاني الخاص بشوتز و يتمثل في التحرر من التوتر مباشرةً بشكل تصاعدي باستخدام التلميحات الذاتية.

## 3.2.2. التعرض للمواقف المثيرة للقلق:

### - العلاج بالposure (Exposure Therapy):

يعتقد أكثر المصابين بالقلق المزمن أو الحاد بأن قلقهم في مستوى مرتفع، إلا أن القلق يحدث عادةً في موجات. فإذا أيقن المريض أن القلق له بدايةً ونهايةً ثم يبدأ في

التناقض فإن المريض يصبح أقدر على التعامل مع القلق بنجاح أكبر. فمثلاً قد يتبعين على المريض أن يصمد في موقف اجتماعي إلى أن تمر موجة القلق وتنتهي (لويس مليكة، 1994، 241).

وهذا هو المبدأ الذي تستند عليه طريقة التعرض، إذ تفترض أن القلق يتدنى بدخول العميل وبقائه في موقف القلق حتى تزول رغبته في تجنب هذا الموقف، وفي هذه الطريقة يقوم المريض بتعریض نفسه للمثيرات أو المواقف التي كان يخاف منها أو يتجنبها، ويمكن أن يكون "التعرض" بالمواجهة الفعلية في الحياة الواقعية، أو بالمواجهة التخيلية، وفي الحالة الأخيرة يطلب من المريض أن يتخيّل نفسه أمام المثير الذي يخافه (كالعناكب مثلاً) أو في موقف مثير للقلق (كالتحدث أمام الجمهور).

وإجمالاً يمكن أن تعرف هذه الطريقة بأنها التعرض المتكرر والممتد- سواء واقعياً أو باستخدام التخيّل - وذلك لنبهات ليست مؤذية من الناحية الموضوعية، ولكنها مخيفة للمريض، وذلك بهدف تقليل قلقه. إذ يسهل التعرض إحداث التغير المعرفي المطلوب للمعتقدات المشوهة لمريض الرهاب الاجتماعي.

وقد أوضح كوترو (Cottraux, J., 2001, 57) بالنسبة للتعرض الحي دور الغمر والانغماس في الوضعية المثيرة للقلق وعدم اللجوء إلى استجابة التجنب، وذلك بشكل متكرر وممتد ليكون فعالاً لدى ذوي الوساوس والقلق.

ويقترح عدد من الباحثين خصائص معينة يجب توافرها في العلاج بالعرض لكي يتحقق الفائدة الفصوى للمريض (Barlow, L., 1988, Cerny):

- يجب أن يكون التعرض لمدة طويلة لا قصيرة.
- يجب أن ينكرر التعرض حتى تتم إزالة الخوف/القلق.
- ينبغي أن ينتبه المريض للمثير الذي يخاف منه، وأن يتفاعل معه بأكبر قدر ممكن.

وفي حالة استخدام العرض الميداني والعرض التخييلي معاً في الجلسات العلاجية يفضل البدء بالعرض التخييلي ثم العرض الميداني، ومن ناحية أخرى لا يفضل استخدام العرض التخييلي في حالات خاصة منها: عندما يعجز المريض على

تحديد الأفكار المثيرة للقلق، وأيضاً عندما يعاني المريض من اضطرابات في القدرة على التخييل أو التذكر.

#### - القواعد المهمة بالنسبة للتعرض:

- يجب أن يكون متدرجاً، متكرراً وممتداً.
- التعرف على كل ما هو متجنب.
- ترتيب مستوى الصعوبات من خلال الموضوع المشترك بين كل الوضعيات المتتجنبة.
- يتم مواصلة العمل إلى غاية التدريسي التام للقلق.
- يجب أن يكون فاصل الوقت بين الحصص قصير.
- طلب من العميل أن يعرض نفسه على الأقل مرة في اليوم.
- التدعيم الإيجابي مهم جداً، ويجب تقدير مجده ونجاح العميل في كل مرة.

### ١.٣.٢.٢ أنواع التعرض:

#### أ. تقليل الحساسية التدريجي Systematic Desensitization

لقد استمد هذا الإجراء بناء على تجارب بافلوف (Pavlov) في الاشراط الكلاسيكي والبحوث التي أجريت للكشف عن العلاقات بين المثيرات والاستجابات الشرطية وغير الشرطية، إذ طور ولبي (Wolpe) في أواخر عام (1950) إستراتيجية تقليل الحساسية التدريجي، وذلك بهدف خفض مستوى القلق، ويعتمد هذا الإجراء على مبادئ الاشراط المضاد حيث توصل ولبي إلى أن أعراض القلق قد تتحسن أو تتشط بدرجة جيدة عن طريق التخييل ثم يعرض المسترشد مباشرة وبشكل تدريجي لاستجابة الاسترخاء العضلي وهذه العملية تسمى بتقليل الحساسية التدريجي (باسم الدحادحة، سعاد سليمان، 2008).

وتعتبر عملية تقليل الحساسية التدريجي المرحلة الثالثة في طريقة الكف بالنقض بعد إعداد مدرج القلق، وتدريب المريض على الاسترخاء كاستجابة مضادة لحالة القلق وما شابهها، وتحتاج إلى خبرة وممارسة علاجية كافية حتى يتحقق الهدف منها.

وملخص هذه العملية العلاجية هو أن المعالج يضع المريض في حالة استرخاء تام ثم يقدم له المثيرات الموجودة على مدرج القلق، أو يطلب من المريض تخيل هذه المثيرات

حيث يضمن المعالج دائمًا أنه إذا قدم المثير، أو قام المريض بخياله يكون مما يستثيره من قلق أو خوف أضعف قوة من استجابة الاسترخاء التي اختارها المعالج حيث يستطيع المعالج القيام بعملية كف تدريجي للقلق الضعيف وبدأ المعالج بأقل المثيرات شدة وينتهي بأكثراها شدة وإشارة، والمريض في حالة استرخاء.

ويمكن أن يستخدم المعالج لتحديد شدة المثيرات أحجهزة الراجعة الحيوية أو بعض المقاييس الفيزيولوجية، علماً أن معظم المعالجين يعتمدون في ذلك على التقدير الشخصي للمريض، ويرى ولبي أن تخيل أو تصور المثيرات الباعثة على الخوف والقلق لا يقل فاعلية عن مواجهتها بشكل مباشر كما في الواقع، وعملية التحصين المنظم تبدأ عادة بعملية التخيل أو التصور للمشهد المثير للقلق، وفي المراحل الأخيرة من العلاج يتطلب من المريض مواجهة المثيرات الواقعية وهذا ما يسمى المواجهة العلاجية المباشرة أو المشاركة الفعالة (فيصل زراد، 2005، 197).

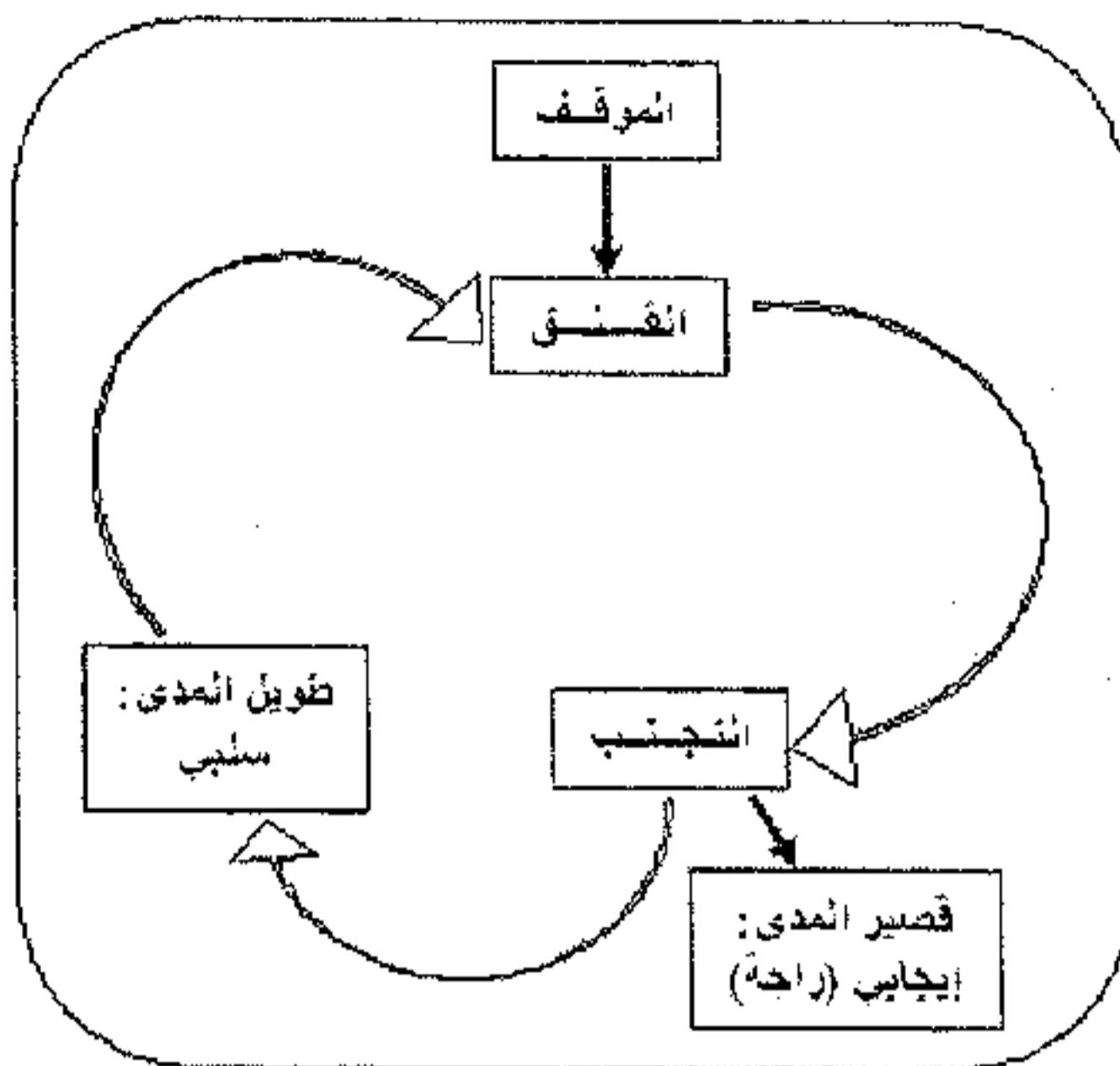
وعموماً يعد استخدام تقليل الحساسية التدريجي أحد أنجع الطرق المستخدمة من قبل المعالجين السلوكيين، وقد ثبتت فعاليته في تخفيف حدة اضطرابات القلق والمخاوف.

#### بـ. التعرض المتضاد الحي أو التخيل:

إن التعرض هو طريقة مساعدة العميل لمواجهة مواقف القلق التي كان يتتجنبها ظناً منه أن عملية التجنب ستحميه من مشاعر القلق المزعجة، وقد اعتبر هوفمان أن التجنب يؤدي إلى انخفاض القلق، وهي نتيجة إيجابية قصيرة المدى ولكن على المدى البعيد يكون للتجنب نتائج سلبية، وذلك أن الفرد يمر بخبرة القلق في كل مرة يواجه فيها الموقف مستقبلاً، لأنه لم يعط الجسم فرصة للتكييف مع الموقف، ومعرفة أن الموقف أو الشيء ليس بهذه المستوى من الخطورة، لذا فإن التجنب يؤدي إلى الحفاظ على القلق، إذ أن الفرد في كل مرة يواجه فيها الموقف فإنه يشعر بقلق متزايد إلى أن يبدأ في التجنب ليهدى من مستوى هذا القلق.

إن ما تخيله بوضوح، وترغب فيه بشدة، وتتفنذه بحماسة  
لابد أن ينجح في نهاية الأمر.

كولين بيسبيسيون



الشكل رقم (10) يوضح دور التجنب في استمرار القلق

التعرض إستراتيجية تدخل فعالة بشكل كبير في معالجة اضطرابات القلق قبل إجراء ممارسات التدخل. ينبعي أن يحدد المعالج النفسي الإيماعات المثيرة للخوف في حالة اضطراب الهلع، فإن الإيماعات غالباً هي الأعراض الجسمية، وفي حالة المخاوف المرضية من الأماكن الواسعة، فإن الإيماعات هي المثيرات الموقتة، لذلك يمكن أن نميز هنا نوعين من التعرض:

- التعرض الباطني - التعرض الحي أو التخيل للمثيرات الخارجية.

يعتبر هوفمان أن التعرض هو الإستراتيجية الوحيدة الأكثر فعالية في استهداف تجنب المخاوف المرضية من الأماكن الواسعة وأحد أكثر المظاهر تحديداً في هذا العلاج هو دفع المريض للانحراف في أنشطة مخففة دون استخدام أي إستراتيجيات للتجنب. لهذا السبب، فإن من الأهمية بمكان أن يفهم المريض سبب مواجهة مخاوفه الأكثر سوءاً (هوفمان اس جي، 2012، 101).

عند الإعداد لعملية التعرض نقوم بترتيب المواقف التي يخافها المريض، ويحاول تجنبها، وعادة يتم تشكيل حصيلة من (10—15) حدث من الأقل صعوبة إلى أعلى صعوبة بحسب تقدير العميل على سلم من (0—10).

ويتم الانتقال من موقف إلى آخر دون أن يستخدم العميل أيًا من سلوكيات التجنب(مثل سلوكيات الأمان)، إذ ينبغي تشجيع المرضى على البقاء في الموقف إلى غاية تناقض مستوى القوتر لديهم. وينبغي أن تكون الممارسات متكررة، ويتم التخطيط لها مسبقاً، وأن تترواح بين ساعة وساعتين.

#### ج. التعرض الباطني،

الهدف من التعرض الباطني، وهو الهدف نفسه من التعرض للمنبهات الخارجية المشيرة للخوف، هو مقاطعة أو إضعاف الترابط مؤشرات جسمية محددة والاستجابات الهرعية، والأساس النظري للتعرض الباطني يقوم على إخماد أو إطفاء الخوف، هي ضوء الصيغة المفهومية لنوبات الهلع، باعتبارها ردود أفعال تشريعية، أو إنذاراً متعلماً للمؤشرات الجسمية البارزة (Barlow, 1988)، ويستخدم التعرض الباطني من خلال إجراءات تؤدي إلى إحداث إحساسات ذات طبيعة هرعية حقيقية، مثل: تدريبات الأوعية الدموية للقلب، واستنشاق ثاني أكسيد الكربون، أو الجلوس في مقعد دوار، والإفراط في التنفس، ويتم التعرض باستخدام نموذج متدرج(ديفيد بارلو، 2002، 44).

في الغالب إن أول وسيلة وقع عليها الاختيار هي أسلوب زيادة سرعة التنفس الذي ابتدعه كلارك وأخرون (Clark et al, 1985)، وباختصار تتضمن الطريقة جعل المريض يتنفس بسرعة وعمق لمدة دقيقتين وملحظة أثر التنفس السريع، وتقدير وجه الشبه بينهما وبين الإحساسات الناتجة عن نوبة الخوف، وإذا كان التشابه قوياً، يوجه المريض إلى نتيجة مؤداها أن التنفس السريع يسهم في ظهور الأعراض، وعندئذ يتعلم أسلوب ضبط النفس، أي يتحكم في التنفس السريع، وعندما يلاحظ المريض أن عملية بسيطة غير دوائية يمكن أن تنتج إحساسات خوف فإنهم يميلون لتصحيح إرجاعهم للأعراض إلى مآلٍ طبيعية ونفسية معوقة(آرون بيك، 2002، 57).

## 4.2.2 التقنيات المعرفية:

تتضمن هذه الإستراتيجية تعليم الناس كيف يصبحون أكثر وعيًا إزاء أفكارهم الضطردية، وكيف يدققون في الإثباتات المرتبطة بتلك الأفكار. وتهدف إعادة بناء المعرفة إلى تحويل أنماط التفكير الضطردية إلى أفكار أكثر توازناً ومت庸قة تستند إلى تدقيق شامل في كل الإثباتات (بدلاً من التركيز فقط على الأدلة التي تدعم الأفكار الضطردية).

### 1.4.2.2 تحديد المعتقدات المضمرة:

الأفكار الآلية تمثل تيار الأفكار، والصور الذهنية، اللتين تصاحبان الفرد بشكل ثابت وهو يتقدم عبر حياته اليومية العادلة. أما الأفكار الآلية السلبية ف فهي تلك الأفكار والصور التي تستثير الانفعالات السلبية وغير الملائمة، مثل القلق، والاكتئاب، وتكون هذه الأفكار بشكل عام هي البداية مقبولة من العميل على أنها أفكار واقعية وصادقة، لكن لا توجد أدلة موضوعية تؤيدها (بيرني كوروين، بيتر رودل، ستيفين بالمر، 2008، 123).

وهناك نوعان من المعتقدات التي تقف خلف الأفكار الآلية، وهما المعتقدات المحورية، والمعتقدات الوسيطية، وبشكل عام فإن الأفكار الآلية عادة ما تكون أكثر سهولة في التناول من نوعي المعتقدات الأخرى.

وهناك عدة طرق لمساعدة العميل لتحديد معتقداته السلبية ذكر منها:

#### أ. سجل الأفكار:

يهدف سجل الأفكار إلى عزل المواقف المثيرة للقلق، والانفعالات السلبية، والحوارات الداخلية التي ترافقها، ويتم التدريب عليه من قبل المعالج داخل الجلسات العلاجية قبل التسجيل الذاتي من قبل المريض (Cottraux, J., 2001, 121).

ويوفر لنا سجل الأفكار إمكانية الوصول إلى الأفكار الآلية للمريض، وتقدير قدرته على ذلك بمجرد تبسيط هذه الأفكار من قبل المعالج، وهو ما يسمح بتنمية الوعي بالانفعالات وتمييزها.

ويطلب المعالج من المريض تعبئة سجل الأفكار بتسجيل وقت ومصدر المواقف التي تسبب القلق والخوف، والأعراض الجسدية والأفكار التي تصاحب كل ذلك. ومن الممكن أيضاً أن يقوم بتقييم قلقه بمقاييس من (0 - 100) ليصف كيف يواجه الموقف، ونضع هذه المعلومات أساساً لتسجيل مدى تكرار نوبات التوتر، أو أي أعراض جسدية أخرى ويساعد المعالج على معرفة مصادر ومظاهر القلق لدى المريض، كما تساعد هذه المراقبة الذاتية المريض على رؤية متاعبه بشكل مختلف، وتحديد مشكلته بأسلوب معرفي سلوكي متعلم، ومن ثم نستخدم المعلومات من قوائم مراقبة الذات في الجلسة التالية كأساس للنقاش. وتعد هذه الوسيلة مقبولة تماماً، فتزيد السلوكيات المرغوب فيها وتتناقض السلوكيات غير المقبولة عندما يتم مراقبتها (رئيسة عوض، 2001، 114).

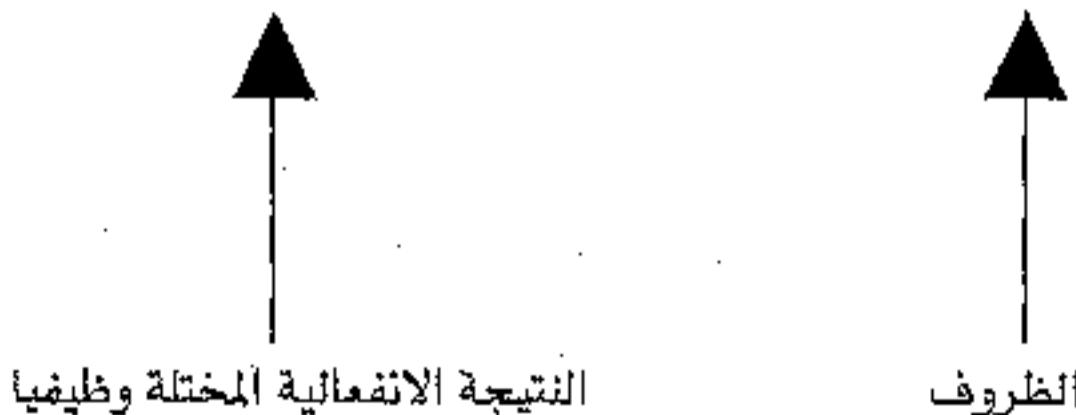
ويساعد هذا الجدول عملياً في إعادة البناء المعرفي للفرد، ويتم تعلمه داخل الجلسة كما يتم استغلاله بين الجلسات في إطار الواجبات المنزلية.

#### ب. أسلوب السهم النازل (Downward Arrow Technique):

يبدأ هذا الأسلوب بالتعرف على التفكير الآلي وبدلاً من مناقشة هذا التفكير أو الفكرة، يتم تشجيع المريض على مستوى التفكير لديه، واستكشاف هذا التفكير بسؤال "ماذا يعني لو أن هذا التفكير صحيح؟" وهذا بدوره سيؤدي إلى ظهور افتراض شرطي (قواعد شرطية) تأخذ شكل "لو...إذا".

هذه القواعد تحدد الظروف والنتيجة الانفعالية المختلفة وظيفياً:

(مثال: لو فقدت وظيفتي إذا سأفقد احترام الناس لي)



وهذه القواعد لها وجود أدنى من الوعي، بحيث نادراً ما يكون المريض قادرًا على التفكير فيها

#### جـ. اقتراح مخطط يربط بين مختلف الأفكار الآلية،

حدد بيبل وزملاؤه عملية عامة لتحديد المعتقدات السلبية تمر بثلاث مراحل:  
أـ يحدد العميل الأفكار الآلية ويكتبها.

بـ لا يتم استبعاد المخططات العامة من هذه الأفكار.

جـ لا يتم صياغة قواعد أساسية أو الفرض التي يتبناها العميل عن حياته.

ومن خلال تحليل سجل الأفكار -المشار إليه سابقـاـ يمكن للشخص أن يكتشف أن لديه إعتقاداً أساسياً مثل "أنا لا أستحق التقدير" أو "أغلب أعمالي لا قيمة لها"، وعندها يمكن تسجيل هذه المعتقدات وكتابتها تمهيداً لمرحلة التعديل والتغيير.

#### دـ. تكملة الجمل،

وهو أسلوب مباشر نسبياً، حيث يطلب من العميل أن يكمل سلسلة من الجمل تبدأ عادة بكلمة واحدة، وقد قدم باديسيك (Padesky, 1994) الأمثلة التالية: "أنا....."  
"الناس....." ، "العالم....."

حيث يمكن من خلال ذلك التعرف على اعتقادات الشخص حول نفسه وحول الآخرين، وحول العالم والبيئة، والمستقبل في شكل تعبير مباشر واع عن الأفكار التي تدور في خلد الشخص ومعتقداته الذاتية، بما يمكن من ملاحظتها وعيها، وبالتالي تعديليها.

#### هـ. تقديم الجمل الأولى من الفروض،

يمكن أن ينظر إلى الفرض على أنها تشمل جملتين، إحداهما فعل الشرط، والأخرى جواب الشرط كالتالي: (إذا... إذن....)، فعلى سبيل المثال: إذا كنت أنا لطيفاً إذن سوف يحبني الناس. وقد استخدم بيبله (1995)، أحد أشكال إكمال الجمل بأن

يعطي الجملة الأولى أو فعل الشرط لأحد الفروض، ويطلب من العميل أن يذكر جواب الشرط أو الجملة الثانية لهذا الفرض) (بيرني كوروبين، بيتر رودل، ستيفين بالمر، 2008، 130).

وتعتبر هذه الطرق وغيرها نماذج لكيفية عمل المعالج والمريض للكشف وتحديد المعتقدات المضمرة، والتي تكون في البداية بعيدة نوعاً ما عن وعي المريض، والتي تحتاج إلى التعرف والكشف والتحديد، أي جعل المريض في حالة وعي كامل بها، حتى يتمكن من تعديلها فيما بعد، وإن كان مجرد وعيه بها يعد خطوة أساسية في عملية العلاج المعرفي.

#### 2.2.4.2. تعديل المعتقدات الخاطئة:

إن جوهر العلاج المعرفي السلوكي مبدأً مفاده أن الأفكار هي التي توجه السلوك وتستثير الانفعالات، حيث أنها تقوم بتحليل مستمر للمعلومات الواردة إليها من الداخل أو الخارج، والأفكار تمثل نتيجة معالجة تلك المعلومات، وتعنى العمليات المعرفية بتصنيف وتقسيم وتنظيم المعلومات ذات المعنى والمهمة، فهي من يقوم بفك شفرة الواقع، وكذلك المشاعر الداخلية للفرد ولكن عملية المعالجة هذه قد تتضمن أخطاء وتشويهات (Christophe André, 2005, 17).

إن التفكير المشوه يؤدي إلى بirth مشكلات نفسية عديدة، ويعمد المعرفيون إلى إعادة صياغة أفكار المريض التلقائية السلبية، بحيث يشجع المريض على البحث عن جوهر اعتقاده لهذا التفكير من التكيف وغير المنطقي.

ويستخدم في ذلك عدة طرق يمكن أن تذكر من بينها:

##### أ. الحوار السocraticي، (الاكتشاف الموجه)

إن استخدام التساؤل كجانب أساسي علاجي أصبح هو السمة الرسمية للعلاج المعرفي السلوكي، إذ يستخدم كأداة عامة خلال العلاج، وعند تعديل معتقد سلبيأساسي، يوجه المعالج العميل لأن يختبر معتقد على مواقف محددة ونوعية. وعبر هذه العملية يمكن للمعالج أن يقود العميل إلى دليل قيم حيث يمكن تفنيد المعتقد في موقف

بعينه ويمكن أن يمتد ذلك إلى مدى واسع من المواقف، ويتم تعميمه على أنه معتقد إيجابي بديل (بيرني كوروين و آخرون، 2008، 139).

ويعتبر الاكتشاف الموجه عملية مستمرة من بداية العلاج إلى نهايته يتم من خلالها فحص الفروض باستخدام الأسئلة بدلاً من التحدي المباشر لأفكار العميل واعتقاداته.

ويوجد شكل خاص من منهجية الاكتشاف الموجه يسمى تقنية الأسئلة الثلاثة، حيث يتم طرح ثلاثة أسئلة محددة تساعد العميل على مراجعة أفكاره السلبية وهذه الأسئلة هي:

1- ما هي الدلائل على معتقدك؟

2- كيف يمكن أن تفسر الوضعية أيضاً؟

3- إذا كان ذلك صحيحاً، ماذا يعني لك؟

حيث أن كل سؤال يقدم طريقة للبحث بشكل أعمق في المعتقدات السلبية، واستحضار المزيد من الأفكار الموضوعية (إسماعيل علوى، بنعيسى زغموش، 2009، 93).

وهكذا يعمل الاكتشاف الموجه (الأسئلة السocratic) على توجيه انتباه العميل إلى جوانب من تفكيره كانت غائبة عنه، والتقويم الموضوعي لاعتقاداته وأفكاره بدلاً من التلقائية والاعتباطية في التفكير، والتي تمنع ظهور بدائل أخرى إلى حيز الإدراك.

#### بـ. العلاج بالدور المحدد،

رأى العديد من المعالجين خارج العلاج المعرفي السلوكي أنه لو تم تشجيع العميل لأن يتصرف بطريقة مخالفة لمعتقداته غير المساعدة، فقد يؤدي هذا إلى تغيير في المعتقدات، ومن ثم يؤدي إلى مزيد من التغير في السلوك، ويسمى هذا المنحى بالعلاج بالدور المحدد، وبمجرد تحديد أحد المعتقدات المساعدة البديلة الذي يواافق عليه العميل، سيؤدي (من خلال الحوار السocrati) إلى تحديد عدة طرق يمكن أن يسأل بها أو يتصرف بها لو كان هذا المعتقد الجديد حقيقي في الواقع وصادق، وبمجرد تحديد عدد من الأفعال والتصرفات التي تتناسب مع المعتقد الجديد، يطلب من العميل أن

يفكر في إدخالها ضمن التمارين. ويقوم العميل بتبني الدور المتتسق مع المعتقد المساعد الجديد كمهام بين الجلسات (بيرني كوروين، بيتر رودل، ستيفن بالر، 2008، 142).

#### ج. أداء الدور:

يسمي بيلك (1995) "أداء الدور العقلاني الانفعالي" (emotional Role -Rational)، ويقوم العميل في البداية بتمثيل دور تبنيه للمعتقدات السلبية وتقابله لها (وفي المقابل يقوم المعالج بأداء دور تبنيه للمعتقد الإيجابي لنقطة مقابلة لها)، ثم بعد ذلك يقوم العميل بأداء الدور الذي قام به المعالج بنمذجته، ويتم استخدام أسلوب "الكرسي الفارغ" من قبل العميل للتعامل مع بقية أفكاره مستقلاً عن المعالج. وهنا يقوم المعالج بأداء الدورين المتقابلين معاً بتحركه من وإلى الكرسي الفارغ.

### 3. مقارنة العلاج المعرفي بالعلاج بالعقاقير

لقد لخص لنا مارتن سليجمان الفرق بين العلاج المعرفي والعلاج بالعقاقير من حيث التحسن، الانتكاسة والآثار الجانبية، التكلفة والزمن الذي يستغرقه والتقييم العام لكل منهما، وهي المعروضة في الجدول المواري:

الجدول رقم (8)، يمثل المقارنة بين العلاج المعرفي والعلاج بالعقاقير

العلاج بالعقاقير	العلاج المعرفي	
▲▲▲	▲▲▲▲	- شعور
▲▲	▲▲▲	- تشككية
▼▼▼	▼	- آثار جلدية
غير مكتف	غير مكتف	- انتباذه
أيام/أسابيع	أسابيع	- الزمن الذي يختلف فيه العلاج
▲▲	▲▲▲▲	- تكرير عالم
		١٠٠% تحسن واضحة وخفيفة من الأعراض.
		٨٠% تحسن واضحة.
		٦٠% تحسن متوسط على الأقل.
		ربما كان أفضل من العلاج الوعي.
		= ربما يكون عديم الجدوى.
		٣٠% تحسن من العلاج.
		٢٠% تحسن بنسبة ١٠% أو أقل.
		١٥% تحسن متوسط.
		٧% تحسن متوسط.
		٣% تحسن عالي.
		متنازع، ومن الواعظ أنه للعلاج الأمثل
		= جيد جداً
		= مقيود
		= هامشياً
		= ربما يكون عديم الجدوى
		= ضئيل

نقل عن (مارتن سليمان، 2004، 85)

وفي ضوء الدراسات السابقة فإن التوصيات الخاصة بالعلاج هي الآتي:

1. يحتمل أنه من المهم الاعتراف مع العميل أن لديه مشكلة خطيرة، وأنه يعاني من نوبات هلع، ويلاحظ أن الكثيرون من المرضى يسعون للحصول على نصيحة طبية، مجرد أن يطمئنوا أنه لا يوجد شيء ما خطاً فيهم.

2. من خلال التسجيل اليومي الذي يقوم به المريض في مذكراته عن هفته، يتبعن فحص الأفكار المقترنة بالنوبة، لتحديد تلك التي يبدو أنها تسبب أكبر قدر الكدر (وقد تكون كالتالي: لا توجد لدى أية سيطرة على الهلع، وهو يأتي فجأة، ولا أستطيع أن أكون مستعداً له، وهو يبدو مثل الذي أقرأه عن النوبات القلبية، أنا أعيش بمفردي، ولا يوجد أحد هنا يعرف ما هو الخطأ أو كيف يساعدني).

3. يتبعن مناقشة أساليب مواجهة أكثر هذه الأفكار إثارة للكدر مع المريض.

4. بالنسبة للهلع الليلي، يستخدم أسلوب التحكم في المنبه.

وقد تكون كل هذه الخطوات صعبة في البداية بالنسبة للمريض، الذين اعتادوا زيارة الأطباء استجابة لنوبات الهلع في محاولة للبحث عن نصيحة ومعلومات إيجابية (ليندزاي سن، 2000، 217).

#### 4. الدعم التجريبي لعلاج اضطراب الهلع

لقد قدم كلارك (Clark, 1986) مقالة كتب فيها عن فعالية العلاج المعرفي السلوكي، وهي النظرية الموجزة التي أصبحت ثاني أكثر المقالات ذكرًا في مجال علم النفس ككل من بين 50000 مقالة كتبت ونشرت ما بين عام 1986 وعام 1990 (Garfield, 1992) من بين المؤيدین البزارزين لنموذج بيک و إمری (Beck & Emry, 1985) بارلو (Barlow, 1988)، و مارجراف وزملائه (Margraf, 1993). أوضحت عدّة من الدراسات فعالية بروتوكولات العلاج المعرفي السلوكي في التجارب المضبوطة العشوائية (Hoffman & Smits, 2008) في أكبر تجربة علاجية قارنت العلاج المعرفي السلوكي بمضادات الاكتئاب والأدوية الوهمية واقتصران العلاج المعرفي السلوكي مع مضادات الاكتئاب أو الأدوية الوهمية (هوغمان إس جي، 2012، 105).

وفي دراسة مضبوطة لعلاج السلوكي لاضطراب الهلع، قارن بارلو وزملاؤه (Barlow et al., 1989) المواقف الأربع الآتية:

لـ الاسترخاء التطبيقي العضلي التدريجي.

لـ التعرض الباطني.

لـ إعادة التدريب على التنفس.

لـ إعادة تشكيل البنية المعرفية.

ومجموعة متابعة على قائمة انتظار، ويطلب التعرض الباطني تكرار التعرض باستخدام أساليب للحدث، مثل:

- لا الإفراط الفوري في التنفس.
- لا الدوران الحلزوني على مقعد.
- لا القيام بجهود قلبية.

وكان المؤلفان المتضمنان التعرض الباطني وإعادة التشكيل المعرفي (علاج التحكم في الهلع) متفوقين بفرق جوهري، مقارنة بالاسترخاء العضلي التدريجي، وقائمة الانتظار بمحك عدد مرات تكرار النوبات الهلعية، وتحرر (87%) من أفراد مجموعة علاج التحكم في الهلع عن نوباتهم تماماً. وظللت النتائج مستقرة على امتداد (24) شهراً من المتابعة بعد انتهاء العلاج للمجموعة التي تلقت علاجاً بالتشخيص الباطني، وإعادة التشكيل المعرفي، دون استرخاء عضلي تدريجي، بينما كانت المجموعة التي تلقت علاجاً مركباً أكثر ميلاً للتدهور خلال المتابعة، وتبيّن هذه الدراسة تفوق التعرض الباطني والأساليب المعرفية على كل من المدى القريب والبعيد في التحكم في نوبات الهلع. وعلى الرغم من ذلك، كان الاسترخاء العضلي التدريجي فعالاً بالقدر نفسه الذي أدى إليه التعرض والاستراتيجيات المعرفية في خفض القلق العام (ديفيد بارلو، 2002، 45).

فالعلاج المعرفي قدّم استراتيجيات تدخل وصلت معدلات الشفاء باستخدامها (90%) لمرضى كان يعتقد منذ عشر سنوات فقط أنه مرض عصبي لا شفاء منه، حيث أكدت دراسة محكمة أجريت على (64) مريضاً، تهدف إلى إجراء مقارنة بين كل من:

- العلاج المعرفي.
- العلاج بالعقاقير.
- العلاج بالاسترخاء.
- وعدم الخضوع لأي علاج.

ووجد كلارك وزملاؤه أن العلاج المعرفي يفوق بشكل واضح كلًا من العلاج بالعقاقير والعلاج بالاسترخاء، وللذان يعتبران معاً أفضل من لا شيء، وهنا يعلق مارتن سليمان على نتيجة هذه الدراسة بقوله: وهذا المعدل المرتفع من حالات الشفاء معدل غير مسيوقي، وأزعم أنني لا أكاد أذكر حالة واحدة في تاريخ العلاج النفسي، والعلاج

بالعوائقير صاحبتهما هذه الدرجة شبه الكاملة من الشفاء ودون أي معاودة أو تكرار للإصابة (مارتن سيليجمان، 2004، 82).

من بين الدراسات الأساسية التي تناولت فائدة الجمع بين العلاج المعرفي السلوكي (TCC) ومضادات الاكتئاب، يمكن أن نذكر دراسة بارلو وزملاؤه (Barlow et col, 2000) ودراسة دوبور وزملاؤه (De Beurs et coll, 1995)، باستخدام فلنيفوسوكسامين (Fluvoxamine) وقد خلصوا إلى تفاوت بسيط للعلاج المشترك قصير أو طويل المدى مقارنة مع العلاج الأحادي.

وشكل عام هناك دراسة تحليل مركز لفوروكافا وأخرون (Furukawa et coll, 2006) عرف (21) دراسة، أجريت على (1709) مريض، أكدت فعالية الجمع بين العلاج النفسي ومضادات الاكتئاب، هي مقابل العلاج النفسي منفرداً أو العلاج الدوائي منفرداً، وذلك في علاج اضطراب الهلع مع أو بدون أجورهobia.

وقد تضمنت العلاجات النفسية في غالبية الحالات علاجات سلوكية مع العلاج المعرفي، أو علاج معرفي وتضمنت مضادات الاكتئاب (Tricycliques, inhibiteurs des monoaminases oxydases MAO).

وبالنسبة للتقدير البعدي أثبتت الجمع بين العلاجين النفسي والدوائي فعالية مقارنة مع العلاج الدوائي بمضادات الاكتئاب، وليس مقارنة مع العلاج النفسي وحده، لذلك استخلص الباحثون فعالية العلاج المشترك النفسي ودوائي، والعلاج المعرفي السلوكي منفرداً في علاج اضطراب الهلع (Cottrause J, 2009, 44).

لقد ثبت نجاح صورة العلاج المعرفي وصوره المعدلة قليلاً، وأجري أوتو وزملاؤه (Otto et al, 1995) تحليلاً مبييناً نتائج العلاج القائم على (43) دراسة ضابطة مع علاجات فارماكونولوجية، ومعرفية/سلوكية، دوائية و معرفية/سلوكية ممتزجين واستنتجوا ما يلي: "قدم تحليلنا مساندة قيمة للاستنتاج بأن العلاج المعرفي (المعرفي/السلوكي) هو على الأقل فعال كالعلاجات الدوائية، ويقدم تأثيرات قوية على

مقاييس تكرار الهلع باعتبارها مقاييس كلية للعواقب، بالإضافة إلى ذلك فإن العلاج المعرفي/السلوكي مقارنة بالعلاج الدوائي يرتبط بمعدلات أدنى من الإنهاك، و يؤدي إلى شفاء ولدة طويلة المدى.

كما أجرى أرنترز وفان دين هاوت (Arntz et Van den Hout, 1996) دراستهما الضابطة، التي قارنا فيها العلاج المعرفي المبني على الفرض النظري ن: "كلارك وسالكوفيسكي (1986) بالاسترخاء التطبيقي القائم على تقنيات ابتكرها أوست (Ost). وتضمن الاسترخاء التطبيقي تعليم المرضى مهارات الاسترخاء التي يتم تطبيقها بأسرع ما يمكن عند ظهور علامات الهلع.

وعند نهاية العلاج بالاسترخاء التطبيقي أعطي المرضى تعرض تدريجي في " الواقع الحي" لواقف مخيفة، وبذلك يمكن أن يمارسوا مهارات استرخائتهم، وكان العلاج المعرفي أكثر فاعلية على نحو دال من الاسترخاء التطبيقي في خفض حدوث ثوبات الهلع، وفي نهاية العلاج، كان (78%) من مرضى الهلع الذين تلقوا علاجاً معرفياً حاليين من الهلع، مقارنة بـ (50%) فقط من أولئك الذين تلقوا استرخاء تطبيقياً، وعلى نحو الدقة كانت نفس النسبة حالية من الهلع عند التتبع لمدة ستة أشهر. وهذه النسبة المئوية مماثلة جداً لتلك المقدرة بواسطة كلارك وزملاؤه (Clark et al, 1994) في دراستهم لتأثير العلاج المعرفي والاسترخاء التطبيقي.

## 5.الإسعافات الأولية لتنوبة الهلع:

لقد قدمت لنا دينيس بيكفيلد خطة متكاملة عن كيفية تقديم الإسعافات الأولية لمرضى اضطراب الهلع، والذي يمكن أن تتبع خطواتها كما هو مبين في الجدول التالي:

1. اجلس واستنشق نفساً بطيئاً وعميقاً، ولنأخذ أربع ثوان على الأقل للتنفس خلالها من الأنف، وأربعاً أخرى على الأقل في الزفير من خلال شفتيك المصمومتين كما لو كنت تردد الصفير بهما. استمر في ذلك لعدة دقائق، وأحرص حينها على أن تكون عضلاتك في حالة استرخاء.
2. تخيل مشهداً باعثاً على الاسترخاء باستخدام جميع حواسك وضع نفسك هذا المشهد المتخيل.
3. تذكر الأوقات التي تعاملت خلالها بنجاح مع مواقف شبيهة، أو شعرت أثناءها أنك ناجح ومتحمل للمسؤولية، حاول استعادة المشاعر التي مررت بها آنذاك.
4. ركز اهتمامك على "قطع النوبة" وحاول قطع أفكارك المأساوية حول الأ Kovar الت التي تتخيلاً حدوثها لك، وأعد التركيز على الكائنات الجمادية المحيطة بك، محاولاً التدقّق في تفاصيل كل قائن تقع عليه عيناك.
5. حاول التنفس عن أفكار القلق لديك من خلال إدراك أن نوبات هلك لن تلحق بك أي أذى، وأنها ليست مصدر خطورة عليك ولا تعني أن بك مسألاً من الجنون منها كانت حدة مشاعرك.
6. تخيل شخصاً يحوز ثقتك، ويصدقك ويهتم بما فيه خير لك، والآن تخيل أن هذا الشخص معك وأنه يقدم لك الدعم.
7. تذكر أن نوبة الهلع التي هي بمعناها نظام إنذار طبيعي لجسمك فقط، قد تأتي حينما لا يكون ثمة داع لها. قل لنفسك: "إن هذا مجرد خطأ بسيط فالامر لا يبعث على الخطر".
8. استقطع بعض الوقت للراحة وحاول أن تهدئ من إيقاع الحياة حولك وهدوء من إيقاع أنفاسك، وأفكارك المتلاحقة، وكذلك جسمك كله من منبت رأسك إلى أخمص قدميك، ثم بعد ذلك استأنف بهدوء نشاطك الذي سبق النوبة من جديد.

٩. إسأله نفسك عن "شعورك" قبيل حدوث أولى علامات التهوية، وحاول أن تنتهي هذه المشاعر، نعم قد تكون هذه المشاعر مؤلمة، إلا أن إدراكها يمكن أن يكون سبيلاً لاحتواء نوبات الهلع.
١٠. تناهياً تناهياً عميقاً، وحاول شد جسمك وتمدیده من الرأس إلى القدم، والآن يمكنك مضغ قطعة من العنك (اللسان) في بطء وتركيز.
١١. أشغل نفسك بمهمة تستنفذ طاقتك، اشرع في أداء عمل معقد، استمع لبرنامج إذاعي تحبه، التصل هاتفياً بصديق، حاول التركيز على ما يحدث حولك لا ما يحدث بجسمك، وعلى ما يحدث في الوقت الماضي لا ما سيحدث مستقبلاً.
١٢. حمس نفسك وتعهد أمامها إلا تدع الهلع يستولي عليك، فانت تستحق أن تكون أفضل مما أنت عليه.
١٣. إذا كانت هناك سعة في المكان، فتجول فيه بعض الوقت، وإذا صادفك بعض الأشخاص فتتحدث إلى أحدهم، ويفضل أن تفعل الأمرين معاً.
١٤. مارس العد التنازلي من الرقم ٢٠ ومن كل رقم تخيل صورة لشخص تحبه أو شيئاً تسعد به، أو يبعث على تهدئتك، ويمكن أن تكون هذه الصور صوراً تبعثها عن ماضي الذاكرة أو حتى تختلفها.
١٥. قم إلى الصلاة أو توجه بدعاء إلى الله، وحاول أن تستدعي إيمانك وتركتيه.
١٦. ذكر نفسك أن نهاية الهلع دائماً ما تكون ذات نهاية دائمة.

(نقلًا عن دينيس بيكمفيلد، 2004، د)

## **المراجع العربية والإنجليزية**



## مراجع العربية:

- أحمد عبد الخالق (2002): **الوسواس القهري- التشخيص والعلاج**- مكتبة الكويت الوطنية.
- أحمد عكاشه (2003): **الطب النفسي المعاصر**، الأنجلو مصرية، القاهرة.
- أرثر بيل (2011): **الفوبيا**، ترجمة عبد الحكيم الخزامي، الدار الأكاديمية للعلوم مصر الجديدة.
- آرون بييك (2000): **العلاج المعرفي والاضطرابات الانفعالية**، ترجمة عادل مصطفى، دار النهضة العربية، بيروت.
- آرون بييك، جان سكوت، مارك ويليامز (1989): **العلاج المعرفي والممارسة الإكلينيكية**، ترجمة حسن عبد المعطي، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة.
- إسماعيل علوى، بنعيسى زغبوش (2009): **العلاج النفسي المعرفي**، عالم الكتاب الحديث، عمان.
- إيهاب كمال (2008): **ثلاثي الهزيمة (قلق . أرق . إكتئاب )**، الدار الذهبية، القاهرة.
- باسم الدحادحة، سعاد سليمان (2008): فعالية إستراتيجية تقليل الحساسية التدريجي في خفض قلق الامتحان وتحسين مستوى التوافق النفسي لدى طلاب جامعة السلطان قابوس، مجلة دراسات عربية في علم النفس، 7، ع1، القاهرة، 41-1
- بالمرس، كوروبين ب، رودل ب (2008): **العلاج المعرفي-السلوكي المختصر**، ترجمة محمود مصطفى، دار إيتراك، القاهرة.
- تيموثي ج. ترول (2007): **علم النفس الإكلينيكي**، ترجمة فوزي طعيمة، جنان زين الدين دار الشروق، عمان.

- حسان المالح (1995): القلق العام ونوبات القلق الحاد (الهلع)، الثقافة النفسية، المجلد 6، ع 24، دار النهضة العربية، القاهرة.
- حسن عبد المعطي (2001): الاضطرابات النفسية في المطفوحة والراهقة دار القاهرة.
- حسن عبد المعطي (1998) : علم النفس الإكلينيكي ، القاهرة.
- حسين فايد (2008): العلاج النفسي، أصوله- تطبيقاته- أخلاقياته، دار طيبة، القاهرة.
- حسين فايد (2004): علم النفس المرضي، حورس الدولية، الإسكندرية.
- حسين فايد (2001): الاضطرابات السلوكية، حورس الدولية، الإسكندرية.
- ديفيد بارلو وآخرون(2002): مرجع إكلينيكي في الاضطرابات النفسية ترجمة صفوت، فرج الأنجلو مصرية، القاهرة.
- ديفيس بيكتفيلد(2004): كيف تسيطر على خوفك وتعود لحياتك من جديد، مكتبة جرير، الرياض.
- رئفة عوض (2001): ضغوط المراهقين ومهارات المواجهة التشخيص والعلاج، مكتبة ، النهضة العربية، القاهرة.
- زينب الشقير(2005): مقياس الدلالات الإكلينيكية التشخيصية للهلع، مكتبة النهضة، المصرية ، القاهرة.
- ملء عبد العظيم (2007): العلاج النفسي المعرفي، دار الوفاء، الإسكندرية.
- عادل محمد (2000): العلاج المعرفي السلوكي، أساس وتطبيقات، دار الرشاد، القاهرة.
- عبد الستار إبراهيم(1993): العلاج النفسي السلوكي المعرفي الحديث، دار الفجر القاهرة
- عبد المنعم الميلادي (2004): الأمراض والاضطرابات النفسية، مؤسسة شباب الجامعة الإسكندرية.

- فوقيه رضوان(2004):**الاضطرابات المعرفية والمزاجية تشخيص وعلاج**، دار الكتاب الحديث، القاهرة.
- هيصل زراد (2005):**العلاج النفسي السلوكي لحالات القلق والتوتر النفسي والتوسّاس القهري بطريقة الكف بالنقيض**، دار العلم للملايين، بيروت.
- لويس كامل مليكه (1994):**العلاج السلوكي وتعديل السلوك** (د.ناشر) القاهرة .
- ليندزاي س، بول ج (2000):**مرجع في علم النفس الإكلينيكي للراشدين**، ترجمة صفوت فرج، الأنجلو مصرية، القاهرة .
- ما�يو ماكاي، مارثا ديفيز، باتريك هانينج (2010):**الأفكار المشاورة-السيطرة على حالاتك المزاجية وعلى حياتك**- ترجمة سليمان الغديان، مكتبة جرير، الرياض.
- مارتن أنطونى، راندى ماك كاب(2008):**10 حلول بسيطة لعلاج حالات الذعر** ترجمة ميراي مكارى، دار الكتاب العربي، بيروت.
- مارتن سيليجمان (2004):**ما الذي يمكنك تغييره**، مكتبة جرير، الرياض.
- ماري آن ميركر(2006):**اضطراب الهلع في روبرت ليهي: العلاج النفسي والمعرفي في الاضطرابات النفسية** ، ترجمة جمعة يوسف، محمد الصبوة، إيتراك للطباعة و النشر ، القاهرة.
- مايكل كراسك، ديفد بارلو(2002):**اضطراب الرهاب الاجتماعي**، في ديفيد بارلو (محرر) (محرر) مرجع إكلينيكي في الاضطرابات النفسية، ترجمة صفوت فرج مكتبة الأنجلو مصرية، القاهرة.
- محمد الشناوي، محمد عبد الرحمن(1998):**العلاج السلوكي الحديث**، دار قباء، القاهرة.
- محمد غانم(2006):**الاضطرابات النفسية والعقلية والسلوكية**، مكتبة الأنجلو مصرية ، القاهرة.

- ناصر المحارب(2000): المرشد في العلاج الاستعرافي السلوكي، دار الزهراء، الرياض.
- نعمان علي، حيدر علي (2006): دراسة عائلية لاضطراب الهلع في العراق، المجلة العربية للطب النفسي ، المجلد 17، العدد 02، الأردن.
- هوفمان إس جي(2012): العلاج المعرفي السلوكي المعاصر، ترجمة مراد عيسى دار الفجر، القاهرة.

## المراجع الأجنبية

- American psychiatric Association, (2003): **Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux**, Texte révisé Traduction J .D Guelfi et coll, Masson, Paris.
- American psychiatric Association, (2001): **Diagnostic and Statistical Manual of disorders**, Washington DC Author, 4th ed.
- American psychiatric Association, (1994): **Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux**, 4ième édition DSM –IV Traduction J.D Guelfi et coll, Masson, Paris.
- André C) 2005): **les thérapies cognitives**, Bernet -Danilo, Meschers.
- Arntz A, & Van den Hout M (1996) : **Psychological treatment of Panic disorder without agoraphobia : Cognitive therapy Versus applied relaxation**. Behaviour Research and Therapy, 34,113 –121.
- Asnis G, & Meir van Praag H (1995) : **Panic disorder :C clinical, Biological and treatment aspect**, New York ; Jon Wiley
- Barlow DH (1988): **Anxiety and its disorders: The nature and treatment of anxiety and panic**, Guilford, New York.
- Boulenger J (2009); **La Revue du Praticien, La revue du praticien Vol 59.**
- Carlgring P, Gustafsson H, Ekselius L, & Andersson G,(2002) **12 month prevalence of panic disorder with or without agoraphobia in the Swedish general population**.Social Psychiatric Epidemiology,5,207 –211.

- Clark D, Salkovskis P, Hackmann A, & Gelder M (1994) : A comparison of cognitive therapy, applied relaxation and imipramine in the treatment of panic disorder, British Journal of Psychiatry, 164, 759 -769.
- Clark D (1986): A cognitive Approach to panic, Behaviour Research and Therapy, 24, 461 -470.
- Cottraux J (2009): TCC et Neurosciences, Masson,Paris.
- Cottraux J (2001):Les thérapies comportementales et cognitives, Masson, Paris.
- Cottraux J., Notte I.D., Cungi C. & coll.(1995) :A controlled study of cognitive behavior therapy combined with buspirone or placebo in Panic Disorder with agoraphobia : a double blind study with a one year follow -up. Br.J.Psychiatry, 167, 635 - 641.
- Delbrouck M (2011): Psychopathologie, Manuel à l'usage du médecin et du psychothérapeute, de boeck, Paris.
- Edelmann,R.J (1992): Anxiety ; Theory, research and Intervention in clinical and health psychology Chichester Wiley.
- Faravelli C., Paterniti S., Scarpati M. (1995) : A 5 -year prospective, naturalistic follow -up study of panic disorder. Compr. Psychiatry, 36, 271 - 277.
- First MB, Frances A, Princus H (1999): DSM -IV Diagnostics différentiels, Traduction Couruble E, Masson, Paris.
- Goisman R.M., Warshaw M.G., Peterson L.G., Rogers M.P., Cuneo P, Hunt M.F., Tomlin -Albanese J.M., Kazima., Gollan J.K.,

- Epstein -Kayet T., Reich J.H., Keller M.B(1994) : **Panic agoraphobia and panic disorder with agoraphobia Data from a multicenter anxiety disorders study** . Nerv. Ment. Dis., 182, 72 –79.
- Huber W(1993) : les psychothérapies, quelle thérapie pour quel patient ? Nathan, Paris.
- Kennerly H (008): **Peurs, Anxiété et Phobies**, Dunod, Paris.
- Last CG, Strauss CC (1990) :**School refusal in anxiety -disordered Children and adolescents**, J. of American Academy Of children and adolescent psychiatry,29,31 .
- Lepola U , Koponen H, Leinonen E( 1996): **A naturalistic 6 –years follow –up study patients with panic disorder**. Acta Psychiatr Scand, 93 : 181 –3 .
- Lépine JP, Chignon JM , Téhéran M(1993): **Suicide attempts in patients with panic disorder** . Arch Gen Psychiatry,50 : 144–149.
- Lepine J.P.(1994): **Comorbidité des troubles anxieux et dépressifs perspectives épidémiologiques**. L'Encéphale, XX,683 –692
- Lepine J.P, Pélissolo A, Weiller E, Boyer P, Lectubier Y(1995): **Recurrent brief depression : clinical and epidemiological issues**, Psychopathology 28 (suppl. 1) :86 –94.
- Lundervold A, & Buermann M (2008): **Effect off Behavioral Activation Treatment on Chronic Fibromyalgia Pain Replication and Extension**, International Journal of Behavioral Consultation and Therapy, 4 . 146 –157 .
- Maller R, Reiss S (1992) : **Anxiety Sensitivity in 1984 and Panic Attacks in 1987**, Journal of Anxiety Disorders, 6, 241 –247.

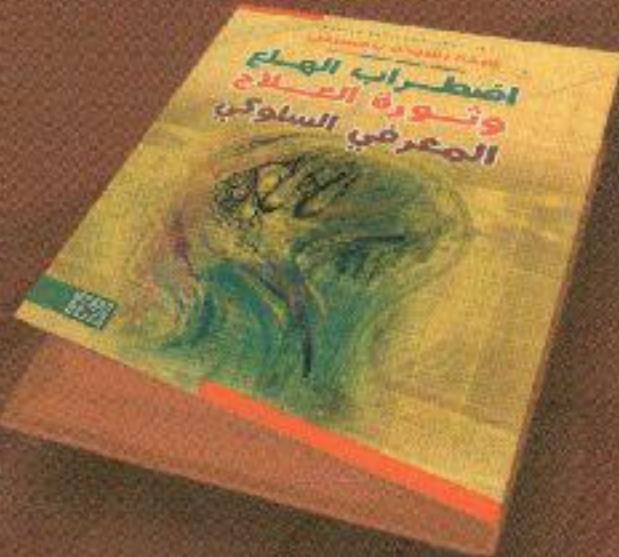
- Ost L G (1988): Applied relaxation vs progressive relaxation In the treatment of panic disorder, Behavior Research and Therapy, 26, 13 –22.
- Otto M, Geuld R, & Pollack M (1995) : A meta -analysis of treatment Outcome for panic disorder, Clinical Psychology Review, 15,819 –844.
- Pollack M.H., Otto M. W., Rosenbaum J.F., Sachs G. S 1992 Personality disorders in patients with panic disorder association with childhood anxiety, early trauma, comorbidity. Comp.Psychiatr., 33 ) 2), 78 –83.
- Rachman S (1998): Anxiety Psychology, Press Ltd, London.
- Samuel -lajeunesse B,Mirabel -sarron C,Vera L,Mehran F.(2004) : Manuel de Thérapie comportementale et cognitive, Dunod, Paris..
- Schmidt N, Lerew D, & Jackson R (1998) : Anxiety Sensitivity and Pathogenesis of Anxiety and Depression ; Evidence for Symptom Specificity, Behavior Research and Therapy, 36 . 185–177
- Stewart S, Taylor S, Jang K, Cox B, Watt M, Fedoroff I & Borger S (2001): Causal modeling of relations among learning history, anxiety sensitivity, and panic attacks.Behavior Research and Therapy, Vol 39, 443 –456 .
- Véra L, Mirabel -sarron C(2002):Psychothérapie des phobies, Dunold, Paris.
- Weissman M.M, Leaf P.J, Blazer D.G, Boyd J.H, Florio L.P(1986) Panic disorder: clinical characteristics, epidemiology and treatment. Psychopharmacol. Bull, 22, 787 –791

- Wittchen H.U, Essau C.A (1993): Epidemiology of panic disorders progress ans unresolved issues. J. Psychiatr.Res, 27,Suppl, 47 -68.
- World Health Organization (1992): the I.C.D -10 classification of Mental and behavioral disorders clinical description and diagnostic guide lined, Geneva.



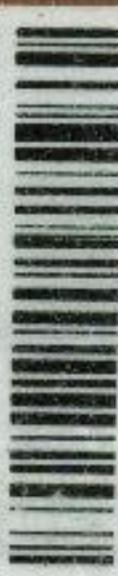


# اضطراب الهلع وثورة العلاج المعرفي السلوكي



وردة رشيد بلحسيني من مواليد 22 / 09 / 1970 بسكيكدة الجزائر أستاذ محاضر في علم النفس المرضي للراشد والعلاجات النفسية وسيكلولوجيا اضطرابات ، معالجة نفسية بعيادة نوبيل للاستشارات النفسية الاجتماعية ، حاصلة على شهادة البكالوريا تخصص علوم سنة 1988 ، شهادة ليسانس علم النفس الاكلينيكي سنة 1992 ، شهادة الماجستير سنة 2002 ، ثم شهادة الدكتوراه سنة 2011 .  
مارس متقلماً في البرمجة اللغوية العصبية ، ومدرب محترف معتمد في التنمية البشرية، أجرت تكوينات متخصصة في المقابلة العلاجية الحديثة ، وعلاج الصدمات والمخاوف المرضية ، عملت كمستشاره رئيسية في التوجيه المدرسي والمهني بالتعليم الشعبي ، كما أطّرت العديد من التكوينات لفائدة المعلمين والطلبة ، وتساهم في العديد من النشاطات العلمية ذات الطابع النفسي الاجتماعي في خدمة المجتمع ، لديها ثلاث مقالات في إطار العلاج المعرفي السلوكي : النماذج المعرفية لتفسير الرهاب الاجتماعي تضارب أم تكامل ، التدخل السلوكي واستراتيجية التعرض - ET - في علاج القلق الاجتماعي ، أسباب اضطراب اهلع بين فوة التنفس البيولوجي والنفسي ، لديها مؤلف حول العلاج المعرفي السلوكي للرهاب الاجتماعي .

Bibliotheca Alexandrina



1473984



دار الشروق للنشر  
عمان-الأردن / رام الله -

ISBN 9957-00-543-X



9 789957 005436 >